



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

ENVELOPE Nº 2  
PROPOSTA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
AMAZONAS

CONCORRÊNCIA Nº 01/2020

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Rua 01 Qd. B Lt 25 - VILA SAO JOAO - CEP 74.815-420 Goiânia - GO - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Fone (62) 3541.5412 | (62) 98553.4934 email: jp@jpenhariaeconsultoria.com.br



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

PROPOSTA DE PREÇOS

Manaus/AM, 14 de setembro de 2020.

A

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - IFAM  
Ref.: Concorrência 01/2020

Senhores,

Atendendo ao Aviso de Convocação desse departamento, juntamos nossa proposta para contratação de engenharia e/ou arquitetura para prestação de serviços Técnicos Profissionais Especializados para elaboração de Estudos Técnicos, Planejamentos, Projetos Básicos de Engenharia, Arquitetura e complementares, Executivos, Levantamento Cadastral e As Built; II - Pareceres, Laudos, Perícias, Levantamentos e Avaliações em Geral, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Declaramos expressamente que:

1) Executaremos os serviços pelo preço global de **R\$ 2.205.777,33** (dois milhões duzentos e cinco mil setecentos e setenta e sete reais e trinta e três centavos);

4) Temos pleno conhecimento do local onde serão executados os serviços, objeto deste Edital, para o fiel cumprimento das condições de garantia que oferecemos;

5) Manteremos válidas e imutáveis todas as condições desta proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura das propostas;

Atenciosamente,

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

João Paulo Santos Sokolowski  
Engenheiro Civil - CREA 16986/D-GO  
Esp. Orçamento e Planejamento de Obras  
RG: 4115198 PCGO  
SOCIO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Rua 01 Qd. B Lt 25 - VILA SAO JOAO - CEP 74.815-420 Goiânia - GO - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Fone (62) 3541.5412 | (62) 98553.4934 email: joaosokolowski@gmail.com



DECLARAÇÃO

A empresa JP Engenharia e Consultoria Ltda, CGC / CNPJ n.º 11.921.270/0001-51, sediada Rua 01 Quadra B Lote 25 - Vila São João - Goiânia - GO, CEP 74.815-420, declara para fins de participação na CONCORRÊNCIA 01/2020 - IFAM, que nos preços cotados estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que compõe, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.

GOIÂNIA/GO, 14 de setembro de 2020.

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
*João Paulo S. Sokolowski*  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo Santos Sokolowski  
Engenheiro Civil - CREA 16986/D-GO  
Esp. Orçamento e Planejamento de Obras  
RG: 4115198 PCGO  
SOCIO

GOIÂNIA - GO



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

## RESUMO GERAL

DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	
SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS CAMPI INTERIOR E REITORIA	1.255.898,70
SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS CAMPUS MANAUS CENTRO	362.226,14
SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL	119.084,32
SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS CAMPUS MANAUS ZONA LESTE	468.568,17
<b>TOTAL</b>	<b>2.205.777,33</b>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA-LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

## Caminho Crítico

Item 8.1.5.1 do edital

1. Levantamentos, Ensaaios e Estudos Técnicos
2. Anteprojetos
3. Projetos Executivos
  - 3.1 Arquitetura e Urbanismo
  - 3.2 Infraestrutura
  - 3.3 Estrutural
  - 3.4 Instalações
  - 3.5 Subestação
  - 3.6 Instalações Especiais
4. As Built
5. Planilha Orçamentária, memórias e especificações técnicas
6. Levantamento, vistoria, consultoria e certificação
7. Aprovações
  - 7.1 Corpo de Bombeiros
  - 7.2 Prefeitura e Cocessionárias
8. Mobilização e Desmobilização
  - 8.1 Profissional
  - 8.2 Equipamento de Sondagem

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo Santos Sokolowski  
Engenheiro Civil - CREA 16986/D-GO  
Esp. Orçamento e Planejamento de Obras  
RG: 4115198 PCGO  
SOCIO

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campi Interior e Reitoria*  
Endereço: *Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM*  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: *fev-2020*  
SINAPI: *nov-2019*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	<u>68.093,08</u>	<u>5,42%</u>
02.	ANTEPROJETOS	<u>70.329,60</u>	<u>5,60%</u>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	<u>71.972,40</u>	<u>5,73%</u>
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA	<u>19.802,40</u>	<u>1,58%</u>
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	<u>188.744,40</u>	<u>15,03%</u>
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	<u>207.051,76</u>	<u>16,49%</u>
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO	<u>59.539,07</u>	<u>4,74%</u>
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	<u>82.672,80</u>	<u>6,58%</u>
09.	AS BUILT	<u>21.076,68</u>	<u>1,68%</u>
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS	<u>41.736,00</u>	<u>3,32%</u>
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	<u>290.810,55</u>	<u>23,16%</u>
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS	<u>10.482,41</u>	<u>0,83%</u>
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS	<u>60.604,37</u>	<u>4,83%</u>
14.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAL	<u>33.016,14</u>	<u>2,63%</u>
15.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO	<u>29.967,03</u>	<u>2,39%</u>
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		R\$ <u>1.255.898,70</u>	<u>100,00%</u>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

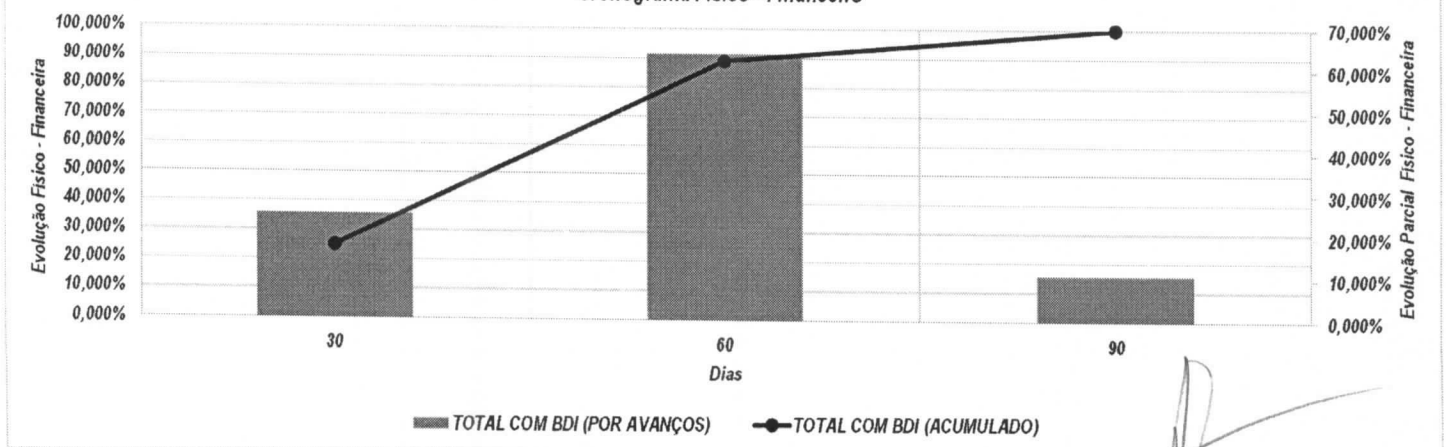
joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Coari  
 Endereço: Estrada Coari-Itapeuá, s/nº, km 2, Itamaraty - CEP: 69460-000 - Coari/AM  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: 01/02/2020  
 SINAPI: 01/11/2019  
 Leis Sociais - Horista: 86,15%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
 B.D.I.: 24,52%  
 B.D.I. Diferenciado: 18,91%

**004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	68.093,08	5,42%	22.697,69	33,33%	22.697,69	33,33%	22.697,69	33,33%
02.	ANTEPROJETOS	70.329,60	5,60%	70.329,60	100,00%				
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	71.972,40	5,73%	71.972,40	100,00%				
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA	19.802,40	1,58%	19.802,40	100,00%				
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	188.744,40	15,03%	75.497,76	40,00%	113.246,64	60,00%		
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	207.051,76	16,49%			207.051,76	100,00%		
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO	59.539,07	4,74%	11.907,81	20,00%	47.631,25	80,00%		
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	82.672,80	6,58%			82.672,80	100,00%		
09.	AS BUILT	21.076,68	1,68%					21.076,68	100,00%
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS	41.736,00	3,32%	41.736,00	100,00%				
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	290.810,55	23,16%			290.810,55	100,00%		
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS	10.482,41	0,83%			6.289,45	60,00%	4.192,97	40,00%
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS	60.604,37	4,83%					60.604,37	100,00%
14.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAL	33.016,14	2,63%			6.603,23	20,00%	26.412,91	80,00%
15.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	29.967,03	2,39%			26.970,33	90,00%	2.996,70	10,00%
<b>TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)</b>		<b>1.255.898,70</b>	<b>100,00%</b>	<b>313.943,67</b>	<b>24,998%</b>	<b>803.973,71</b>	<b>64,016%</b>	<b>137.981,32</b>	<b>10,987%</b>
<b>TOTAL COM BDI (ACUMULADO)</b>		<b>1.255.898,70</b>	<b>100,00%</b>	<b>313.943,67</b>	<b>24,998%</b>	<b>1.117.917,38</b>	<b>89,013%</b>	<b>1.255.898,70</b>	<b>100,000%</b>

**Cronograma Físico - Financeiro**


**JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
**João Paulo S. Sokolowski**  
 Diretor Técnico



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campi Interior e Reitoria*  
Endereço: *Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2021*  
SINAPI: *nov-2020*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

## 002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS						68.093,08
01.01	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.002	M2	10.000,00	1,16	11.632,80
01.02	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.003	M2	40.000,00	0,49	19.713,60
01.03	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.055	M	40,00	31,68	1.267,18
01.04	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.056	M	40,00	79,20	3.167,85
01.05	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.057	M	40,00	95,03	3.801,35
01.06	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.058	M	40,00	79,20	3.167,85
17	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.059	M	40,00	63,35	2.534,17
01.08	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.060	M	40,00	79,20	3.167,85
01.09	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO VII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.061	M	40,00	63,35	2.534,17
01.10	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO VIII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.062	M	80,00	79,20	6.335,70





Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campi Interior e Reitoria  
Endereço: Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: fev-2021  
SINAPI: nov-2020  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.11	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO IX TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.063	M	40,00	95,03	3.801,35
01.12	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO X TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.064	M	40,00	79,20	3.167,85
.13	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO XI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.065	M	40,00	95,03	3.801,35
<b>02. ANTEPROJETOS</b>							<b>70.329,60</b>
02.01	ANTEPROJETO CONTENDO LEVANTAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.004	M2	10.000,00	3,35	33.477,60
02.02	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.089	M2	10.000,00	3,69	36.852,00
<b>03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO</b>							<b>71.972,40</b>
03.01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.005	M2	10.000,00	3,90	39.027,60
03.02	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.006	M2	10.000,00	0,80	8.036,40
03.03	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.007	M2	10.000,00	0,88	8.791,20
03.04	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.008	M2	10.000,00	0,91	9.146,40
03.05	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.033	M2	10.000,00	0,70	6.970,80
<b>04. PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA</b>							<b>19.802,40</b>
04.01	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.009	M2	10.000,00	0,40	3.951,60
04.02	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.010	M2	10.000,00	0,60	6.038,40



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campi Interior e Reitoria*  
Endereço: *Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2021*  
SINAPI: *nov-2020*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.03	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.011	M	10.000,00	0,98	9.812,40
<b>05. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL</b>							<b>188.744,40</b>
05.01	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.012	M2	10.000,00	3,18	31.834,80
05.02	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.013	M2	10.000,00	3,18	31.834,80
05.03	PROJETO EXECUTIVO DE REFORÇO ESTRUTURAL, INCLUINDO RELATÓRIO SITUACIONAL, PARECER TÉCNICO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.014	M2	10.000,00	3,54	35.431,20
05.04	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.015	M2	10.000,00	2,99	29.881,20
05.05	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - STEEL FRAME INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.016	M2	10.000,00	2,99	29.881,20
05.06	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA OU MISTA INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.017	M2	10.000,00	2,99	29.881,20
<b>06. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES</b>							<b>207.051,76</b>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2021**  
SINAPI: **nov-2020**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.018	M2	10.000,00	1,11	11.055,60
06.02	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.019	M2	10.000,00	1,11	11.055,60
06.03	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.020	M2	10.000,00	1,11	11.055,60
06.04	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.021	UN	15,00	3.754,25	56.313,76
06.05	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.022	M2	10.000,00	3,37	33.655,20
06.06	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- ÁREA EXTERNA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.023	M2	10.000,00	1,05	10.522,80
06.07	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- ILUMINAÇÃO CÊNICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.024	M2	10.000,00	5,40	54.034,80
06.08	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- USINA FOTOVOLTAICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.025	M2	10.000,00	1,28	12.787,20
06.09	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.030	M2	10.000,00	0,66	6.571,20
07.	<b>PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO</b>						<b>59.539,07</b>
07.01	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 150KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.026	UN	5,00	1.984,73	9.923,64
07.02	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 300KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.027	UN	5,00	2.646,21	13.231,07
07.03	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 225 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.028	UN	5,00	3.307,69	16.538,47
07.04	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO DE 300 A 500 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.029	UN	5,00	3.969,18	19.845,89
08.	<b>PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						<b>82.672,80</b>



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2021**  
SINAPI: **nov-2020**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

## 002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.031	M2	10.000,00	1,31	13.053,60
08.02	PROJETO EXECUTIVO DE CIRCUITO FECHADO DE TV INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.032	M2	10.000,00	0,83	8.258,40
08.03	PROJETO EXECUTIVO DE ÁUDIO E VÍDEO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.034	M2	10.000,00	0,83	8.258,40
08.04	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.035	M2	10.000,00	0,54	5.372,40
08.05	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO) INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.036	M2	10.000,00	1,05	10.478,40
08.06	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.037	M2	10.000,00	1,26	12.565,20
08.07	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.038	M2	10.000,00	1,22	12.210,00
08.08	PROJETO EXECUTIVO DE AR COMPRIMIDO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.039	M2	10.000,00	1,25	12.476,40
09.	<b>AS BUILT</b>						<b>21.076,68</b>
09.01	ELABORAÇÃO DE AS BUILT INCLUINDO LEVANTAMENTOS IN LOCO, CROQUIS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.040	M2	47.000,00	0,45	21.076,68
10.	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS</b>						<b>41.736,00</b>
10.01	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.041	M2	10.000,00	0,84	8.391,60
10.02	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	10.000,00	3,33	33.344,40
11.	<b>LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO</b>						<b>290.810,55</b>
11.01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTOS PARA FINS DE ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS, REVISÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.043	M2	10.000,00	2,90	29.037,60
11.02	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.044	UN	24,00	2.100,83	50.419,82
11.03	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.045	UN	12,00	9.239,31	110.871,68
11.04	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.046	UN	12,00	8.373,45	100.481,44
12.	<b>APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS</b>						<b>10.482,41</b>
12.01	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ATÉ 80 M2 SIMPLIFICADO INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.047	M2	144,00	0,18	26,21
12.02	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.048	M2	2.000,00	0,22	435,12
12.03	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.049	M2	37.000,00	0,27	10.021,08



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2021**  
SINAPI: **nov-2020**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

## 002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>13. APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS</b>							<b>60.604,37</b>
13.01	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.052	M2	10.000,00	0,39	3.907,20
13.02	TAXAS PARA O HABITE-SE ( PARA CADA 100 M2)	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.053	M2	47.000,00	0,51	23.789,52
13.03	LICENÇA AMBIENTAL DE CONFORMIDADE OU PRÉVIA OU DECLARAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE, PARA ATIVIDADES PASSIVEIS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA TIPOLOGIA, 4 E 5 DA TABELA - ANEXO VII DA LEI 1838/2014 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.093	UN	12,00	1.515,25	18.182,97
13.04	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA – EIV, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 93 DA L.C.1838/2014, L.C.2154/2016 E L.C. 2402/2019 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.094	UN	12,00	1.227,06	14.724,67
<b>14. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAL</b>							<b>33.016,14</b>
14.01	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO I DO MAPA (REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS). A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.069	UN	8,00	18,22	145,74
14.02	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO II. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.070	UN	8,00	58,08	464,60
14.03	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO III. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.071	UN	16,00	24,82	397,04
14.04	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO IV. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.072	UN	8,00	54,91	439,28
14.05	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO V. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.073	UN	8,00	209,08	1.672,60
14.06	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO VI. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.074	UN	8,00	236,11	1.888,92
14.07	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO VII. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.075	UN	8,00	430,48	3.443,88
14.08	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO VIII. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.076	UN	8,00	257,24	2.057,89
14.09	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO IX. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.077	UN	8,00	419,43	3.355,47
14.10	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO X. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.078	UN	8,00	181,61	1.452,91
14.11	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO XI. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.079	UN	8,00	44,35	354,81
14.12	ESTADIA INCLUINDO DIÁRIAS DE HOTEL E TRANSPORTE NO MUNICÍPIO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.082	UN	196,00	88,48	17.343,01



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campi Interior e Reitoria*  
Endereço: *Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2021*  
SINAPI: *nov-2020*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>15. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM</b>							<b>29.967,03</b>
15.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.100	UN	2,00	147,83	295,66
15.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.101	UN	2,00	1.742,27	3.484,54
15.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.102	UN	2,00	1.319,90	2.639,80
15.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.103	UN	2,00	1.319,90	2.639,80
15.05	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.104	UN	2,00	1.583,88	3.167,76
15.06	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.105	UN	2,00	527,96	1.055,92
15.07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPE	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.106	UN	2,00	1.478,29	2.956,58
15.08	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VIII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.107	UN	2,00	1.583,88	3.167,76
15.09	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO IX TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.108	UN	2,00	2.111,84	4.223,68
15.10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO X TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.109	UN	2,00	1.583,88	3.167,76
15.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO XI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.110	UN	2,00	1.583,88	3.167,76
							<b>R\$ 1.255.898,70</b>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-511

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

SINAPI: **fev-2020**

**nov-2019**

Leis Sociais - Horista: **86,15%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**

B.D.I.: **24,52%**

B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS					
CPU_IFAM.PROJ.002	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,000924	8,13	0,01
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,020114	2,90	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	1,15	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,46	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000250	0,01	0,00
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,02	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,24	0,01
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,030171	7,11	0,21
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.007	SOFTWARE DE TOPOGRAFIA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	794,76	0,04
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.646,00	0,13
	PREÇO (mão-de-obra):					0,28
	PREÇO (material):					0,40
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,69
	LS(%): 86,15					0,24
	BDI(%): 24,52					0,23
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,48
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,16
	QUANTIDADE:					10.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11.632,80
CPU_IFAM.PROJ.003	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,000924	8,13	0,01
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,006638	2,90	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	1,15	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,46	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,03	0,00



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000250	0,01	0,00
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,02	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,24	0,00
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,003319	7,11	0,02
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.061	SOFTWARE DE SENSORIAMENTO REMOTO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	222,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.646,00	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,05
PREÇO (material):						0,29
PREÇO TOTAL (unit.):						0,35
LS(%): 86,15						0,05
BDI(%): 24,52						0,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,49
QUANTIDADE:						40.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.713,60
CPU_IFAM.PROJ.055	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.062	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAGENS INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - MANAUS	MAT.	UN	1,000000	26,64	26,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						26,64
PREÇO TOTAL (unit.):						26,64
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						5,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,68
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.267,17





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.056	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.063	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - COARI	MAT.	UN	1,000000	66,60	66,60
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	66,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,60
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	12,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,20
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.167,85
CPU_IFAM.PROJ.057	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.064	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - URUCURITUBA	MAT.	UN	1,000000	79,92	180,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	79,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	79,92
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	15,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	95,03
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.801,35



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.058	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.065	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUIROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - PARINTINS	MAT.	UN	1,000000	66,60	150,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	66,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,60
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	12,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,20
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.167,85
CPU_IFAM.PROJ.059	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.066	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUIROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - HUMAITÁ	MAT.	UN	1,000000	53,28	120,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	53,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	53,28
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	10,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,35
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.534,17



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019

SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.060	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.067	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUIROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - LÁBREA	MAT.	UN	1,000000	66,60	150,00

PREÇO (mão-de-obra):	0,00
PREÇO (material):	66,60
PREÇO TOTAL (unit.):	66,60
LS(%): 86,15	0,00
BDI(%): 18,91	12,60
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	12,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,20
QUANTIDADE:	40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.167,85

CPU_IFAM.PROJ.061	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO VII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.068	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUIROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - EIRUNEPÉ	MAT.	UN	1,000000	53,28	120,00

PREÇO (mão-de-obra):	0,00
PREÇO (material):	53,28
PREÇO TOTAL (unit.):	53,28
LS(%): 86,15	0,00
BDI(%): 18,91	10,07
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	10,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,35
QUANTIDADE:	40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	534,17



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

SINAPI: nov-2019

Leis Sociais - Horista: 86,15%

Leis Sociais - Mensalista: 48,73%

B.D.I.: 24,52%

B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.062	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO VIII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.069	COTAÇÃO DE SONDAEM A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUIROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAEM INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - TABATINGA	MAT.	UN	1,000000	66,60	150,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						66,60
PREÇO TOTAL (unit.):						66,60
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						12,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,20
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.335,70
CPU_IFAM.PROJ.063	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO IX TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.070	COTAÇÃO DE SONDAEM A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUIROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAEM INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	MAT.	UN	1,000000	79,92	180,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						79,92
PREÇO TOTAL (unit.):						79,92
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						15,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,03
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.801,35



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.064	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO X TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.071	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - TEFÉ	MAT.	UN	1,000000	66,60	150,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						66,60
PREÇO TOTAL (unit.):						66,60
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						12,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,20
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.167,85
CPU_IFAM.PROJ.065	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAÇÃO, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAÇÃO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO XI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.072	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES E RESPECTIVAS ARTS INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - BORBA	MAT.	UN	1,000000	79,92	180,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						79,92
PREÇO TOTAL (unit.):						79,92
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						15,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,03
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.801,35
02.	ANTEPROJETOS					



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI: 86,15%  
Leis Sociais - Horista: 48,73%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.004	ANTEPROJETO CONTENDO LEVANTAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,020082	8,13	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,25	0,02
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,060342	17,93	1,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	17,93	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						1,52
LS(%): 86,15						1,16
BDI(%): 24,52						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,35
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.477,60
CPU_IFAM.PROJ.089	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,022090	8,13	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,25	0,02



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,24	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	17,93	1,19
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	17,93	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						1,67
LS(%): 86,15						1,29
BDI(%): 24,52						0,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,69
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>36.852,00</b>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO					
CPU_IFAM.PROJ.005	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,044532	8,13	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068299	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	17,93	1,12
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	349,43	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006258	17,93	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,59
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						1,76
LS(%): 86,15						1,37
BDI(%): 24,52						0,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,90
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>39.027,60</b>



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.006	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,005583	8,13	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,012220	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,011173	17,93	0,20
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	349,43	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001119	17,93	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,26
PREÇO (material):						15,10
PREÇO TOTAL (unit.):						0,41
LS(%): 86,15						0,23
BDI(%): 24,52						0,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,80
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>8.036,40</b>
CPU_IFAM.PROJ.007	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,017070	8,13	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009350	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	17,93	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000857	17,93	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,13
PREÇO TOTAL (unit.):						0,44
LS(%): 86,15						0,27
BDI(%): 24,52						0,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,88
QUANTIDADE:						10.000,00





ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

SINAPI: **fev-2020**  
Leis Sociais - Horista: **nov-2019**  
Leis Sociais - Mensalista: **86,15%**  
B.D.I.: **48,73%**  
B.D.I. Diferenciado: **24,52%**  
**18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.791,20
CPU_IFAM.PROJ.008	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,017070	8,13	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,010200	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	17,93	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001713	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						0,13
PREÇO TOTAL (unit.):						0,46
LS(%): 86,15						0,28
BDI(%): 24,52						0,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,91
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.146,40
CPU_IFAM.PROJ.033	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012782	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006996	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,006396	17,93	0,11
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000641	17,93	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						0,13
PREÇO TOTAL (unit.):						0,36
LS(%): 86,15						0,20
BDI(%): 24,52						0,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,70
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.970,80

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.275/0001-91  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com

(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA					
CPU_IFAM.PROJ.009	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,002510	8,13	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004140	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,11
COT_IFAM.PROJ.011	SOFTWARE DE TERRAPLENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	217,56	0,02
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,003790	17,93	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000383	17,93	0,02
				PREÇO (mão-de-obra):		0,09
				PREÇO (material):		0,14
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,24
				LS(%): 86,15		0,08
				BDI(%): 24,52		0,08
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,16
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,40
				QUANTIDADE:		10.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.951,60
CPU_IFAM.PROJ.010	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,005021	8,13	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004950	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,004536	17,93	0,08
COT_IFAM.PROJ.015	SOFTWARE DE DRENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.220,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000454	17,93	0,01
				PREÇO (mão-de-obra):		0,13
				PREÇO (material):		0,24
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,37
				LS(%): 86,15		0,11
				BDI(%): 24,52		0,12
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,23

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Spokolowski**  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019

SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,60
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.038,40
CPU_IFAM.PROJ.011	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,006025	8,13	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013200	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,012095	17,93	0,22
COT_IFAM.PROJ.014	SOFTWARE DE PAVIMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.425,13	0,12
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001209	17,93	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,29
PREÇO (material):						0,25
PREÇO TOTAL (unit.):						0,54
LS(%): 86,15						0,24
BDI(%): 24,52						0,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,98
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.812,40

05. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL						
CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,047624	8,13	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,047550	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	17,93	0,81
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	17,93	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,48
LS(%): 86,15						1,07
BDI(%): 24,52						0,63



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019

SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,70
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,18
				QUANTIDADE:		10.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>31.834,80</b>
CPU_IFAM.PROJ.013	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,047624	8,13	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,047550	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	17,93	0,81
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	17,93	0,05
				PREÇO (mão-de-obra):		1,25
				PREÇO (material):		0,24
				PREÇO TOTAL (unit.):		1,48
				LS(%): 86,15		1,07
				BDI(%): 24,52		0,63
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,70
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,18
				QUANTIDADE:		10.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>31.834,80</b>

CPU_IFAM.PROJ.014	PROJETO EXECUTIVO DE REFORÇO ESTRUTURAL, INCLUINDO RELATÓRIO SITUACIONAL, PARECER TÉCNICO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,055000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,050395	17,93	0,90
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	17,93	0,09



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	0,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,64
					LS(%): 86,15	1,21
					BDI(%): 24,52	0,70
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,54
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>35.431,20</b>
CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16
					PREÇO (material):	0,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,40
					LS(%): 86,15	1,00
					BDI(%): 24,52	0,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,99
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>29.881,20</b>
CPU_IFAM.PROJ.016	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - STEEL FRAME INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.019	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL STEEL FRAME (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,40
LS(%): 86,15						1,00
BDI(%): 24,52						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,99
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.881,20

CPU_IFAM.PROJ.017	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA OU MISTA INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71
COT_IFAM.PROJ.020	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL MADEIRA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,40
LS(%): 86,15						1,00
BDI(%): 24,52						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,99
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.881,20

06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	SER.CG	M2			
CPU_IFAM.PROJ.018	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES					
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com

(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.055,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	M2	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES					
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.055,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	M2	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.020	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES					
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.055,60
CPU_IFAM.PROJ.021	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	75,307500	8,13	612,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,16	20,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,03	4,04
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	55,000000	0,01	0,55
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.023	TAXAS APROVAÇÃO PROJETO IPAAM	MAT.	UN	1,000000	0,00	0,00
COT_IFAM.PROJ.078	ENGENHEIRO SANITARISTA	M.O.	H	50,395000	17,93	903,52
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	17,93	90,35
PREÇO (mão-de-obra):						1.606,43
PREÇO (material):						24,62
PREÇO TOTAL (unit.):						1.631,04
LS(%): 86,15						1.383,93
BDI(%): 24,52						739,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.123,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.754,25
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56.313,76





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,038457	8,13	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,055000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	17,93	0,92
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	17,93	0,09
	PREÇO (mão-de-obra):					1,32
	PREÇO (material):					0,24
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,57
	LS(%): 86,15					1,14
	BDI(%): 24,52					0,66
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,80
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,37
	QUANTIDADE:					10.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					33.655,20
CPU_IFAM.PROJ.023	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ÁREA EXTERNA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,009619	8,13	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013750	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,012794	17,93	0,23
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001260	17,93	0,02
	PREÇO (mão-de-obra):					0,33
	PREÇO (material):					0,23
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,56
	LS(%): 86,15					0,28
	BDI(%): 24,52					0,21
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,49



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019

SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,05
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.522,80
CPU_IFAM.PROJ.024	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO CÊNICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,064463	8,13	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093940	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,087407	17,93	1,57
COT_IFAM.PROJ.026	SOFTWARE DE ILUMINAÇÃO CÊNICA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	0,00	0,00
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,008607	17,93	0,15
					PREÇO (mão-de-obra):	2,24
					PREÇO (material):	0,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,40
					LS(%): 86,15	1,94
					BDI(%): 24,52	1,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,40
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54.034,80

CPU_IFAM.PROJ.025	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-USINA FOTOVOLTAICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008033	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,020470	17,93	0,37
COT_IFAM.PROJ.027	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO USINA FOTOVOLTAICA	MAT.	UN	0,000050	411,86	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002016	17,93	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	0,47
					PREÇO (material):	0,16



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019

SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,62
					LS(%): 86,15	0,40
					BDI(%): 24,52	0,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,28
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.787,20
CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,007993	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005250	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,004882	17,93	0,09
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	17,93	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,16
					PREÇO (material):	0,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,39
					LS(%): 86,15	0,14
					BDI(%): 24,52	0,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,66
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.571,20
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO					
CPU_IFAM.PROJ.026	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 150KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	30,123000	8,13	245,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,16	9,79
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,03	1,96
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,000000	0,01	0,33
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	30,705000	17,93	550,50



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	3,023700	17,93	54,21
PREÇO (mão-de-obra):						849,74
PREÇO (material):						12,12
PREÇO TOTAL (unit.):						861,86
LS(%): 86,15						732,05
BDI(%): 24,52						390,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.122,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.984,73
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.923,64
CPU_IFAM.PROJ.027	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 300KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	40,164000	8,13	326,70
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,16	13,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,03	2,61
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000	0,01	0,44
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	40,940000	17,93	734,00
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,031600	17,93	72,28
PREÇO (mão-de-obra):						999,78
PREÇO (material):						16,09
PREÇO TOTAL (unit.):						1.149,07
LS(%): 86,15						976,06
BDI(%): 24,52						521,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.497,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.646,21
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.231,06
CPU_IFAM.PROJ.028	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 225 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	50,205000	8,13	408,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,16	16,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,03	3,15



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	55,000000	0,01	0,55
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	51,175000	17,93	917,50
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	17,93	90,35
PREÇO (mão-de-obra):						1.416,23
PREÇO (material):						20,05
PREÇO TOTAL (unit.):						1.436,28
LS(%): 86,15						1.220,08
BDI(%): 24,52						651,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.871,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.307,69
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>16.538,46</b>
CPU_IFAM.PROJ.029	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO DE 300 A 500 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	60,246000	8,13	490,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,16	19,58
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,03	3,92
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	66,000000	0,01	0,66
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	61,410000	17,93	1.101,00
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	6,047400	17,93	108,42
PREÇO (mão-de-obra):						1.699,47
PREÇO (material):						24,02
PREÇO TOTAL (unit.):						1.723,49
LS(%): 86,15						1.464,09
BDI(%): 24,52						781,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.245,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.969,18
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>19.845,88</b>
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS					



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.031	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
	PREÇO (mão-de-obra):					0,44
	PREÇO (material):					0,23
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,67
	LS(%): 86,15					0,38
	BDI(%): 24,52					0,26
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,63
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,31
	QUANTIDADE:					10.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13.053,60
CPU_IFAM.PROJ.032	PROJETO EXECUTIVO DE CIRCUITO FECHADO DE TV INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012782	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	17,93	0,12
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	17,93	0,01
	PREÇO (mão-de-obra):					0,23
	PREÇO (material):					0,23
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,46
	LS(%): 86,15					0,20
	BDI(%): 24,52					0,16
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,36
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,83



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Local: Campi Interior e Reitoria

Endereço: Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM

Data: 14 de setembro de 2020

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.258,40
CPU_IFAM.PROJ.034	PROJETO EXECUTIVO DE ÁUDIO E VÍDEO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012782	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	17,93	0,12
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	17,93	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,23
					PREÇO (material):	0,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,46
					LS(%): 86,15	0,20
					BDI(%): 24,52	0,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,83
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.258,40
CPU_IFAM.PROJ.035	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,004257	8,13	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004080	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,003797	17,93	0,07
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000373	17,93	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,11
					PREÇO (material):	0,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,34
					LS(%): 86,15	0,09
					BDI(%): 24,52	0,11



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

SINAPI: **fev-2020**  
Leis Sociais - Horista: **nov-2019**  
Leis Sociais - Mensalista: **86,15%**  
B.D.I.: **48,73%**  
B.D.I. Diferenciado: **24,52%**  
**18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,20
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,54
				QUANTIDADE:		10.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>5.372,40</b>
CPU_IFAM.PROJ.036	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO) INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,017331	8,13	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	1.609,06	0,16
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,002000	47,95	0,10
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,002037	17,93	0,04
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.035	SOFTWARE DE CLIMATIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.220,11	0,06
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,002328	17,93	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000433	17,93	0,01
				PREÇO (mão-de-obra):		0,23
				PREÇO (material):		0,42
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,65
				LS(%): 86,15		0,20
				BDI(%): 24,52		0,20
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1,05
				QUANTIDADE:		10.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		<b>10.478,40</b>
CPU_IFAM.PROJ.037	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,63
LS(%): 86,15						0,37
BDI(%): 24,52						0,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,26
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>12.565,20</b>
CPU_IFAM.PROJ.038	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.037	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO GÁS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	799,20	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						0,61
LS(%): 86,15						0,37
BDI(%): 24,52						0,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,22
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>12.210,00</b>
CPU_IFAM.PROJ.039	PROJETO EXECUTIVO DE AR COMPRIMIDO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.038	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO AR COMPRIMIDO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.220,11	0,06
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
	PREÇO (mão-de-obra):					0,44
	PREÇO (material):					0,20
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,63
	LS(%): 86,15					0,37
	BDI(%): 24,52					0,24
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,62
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,25
	QUANTIDADE:					10.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					12.476,40

09. AS BUILT		SER.CG	M2			
CPU_IFAM.PROJ.040	ELABORAÇÃO DE AS BUILT INCLUINDO LEVANTAMENTOS IN LOCO, CROQUIS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES					
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000580	0,25	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,005846	17,93	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000585	17,93	0,01
	PREÇO (mão-de-obra):					0,12
	PREÇO (material):					0,15
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,26
	LS(%): 86,15					0,10
	BDI(%): 24,52					0,09
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,19
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,45
	QUANTIDADE:					47.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					21.076,68

10. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS		SER.CG	M2			
CPU_IFAM.PROJ.041	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,16	0,00

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016056	17,93	0,29
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001603	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						0,08
PREÇO TOTAL (unit.):						0,40
LS(%): 86,15						0,28
BDI(%): 24,52						0,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,84
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>8.391,60</b>
CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	17,93	1,22
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.593,96	0,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	17,93	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						1,52
LS(%): 86,15						1,16
BDI(%): 24,52						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,33
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>33.344,40</b>
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO					
CPU_IFAM.PROJ.043	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTOS PARA FINS DE ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS, REVISÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,25	0,00

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,060474	17,93	1,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	17,93	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,19
PREÇO (material):						0,11
PREÇO TOTAL (unit.):						1,31
LS(%): 86,15						1,03
BDI(%): 24,52						0,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,90
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>29.037,60</b>
CPU_IFAM.PROJ.044	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	UN			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,16	7,69
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,03	1,54
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,01	0,50
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,25	12,53
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	45,355500	17,93	813,17
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,535550	17,93	81,32
PREÇO (mão-de-obra):						894,48
PREÇO (material):						22,06
PREÇO TOTAL (unit.):						916,54
LS(%): 86,15						770,59
BDI(%): 24,52						413,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.184,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.100,83
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>50.419,82</b>
CPU_IFAM.PROJ.045	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.082	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	MAT.	UN	1,000000	7.770,00	17.500,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						7.770,00
PREÇO TOTAL (unit.):						7.770,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						1.469,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.469,31



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9.239,31
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>110.871,68</b>
CPU_IFAM.PROJ.046	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.083	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	MAT.	UN	1,000000	7.041,84	15.860,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	7.041,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	7.041,84
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	1.331,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.331,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.373,45
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>100.481,44</b>
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS					
CPU_IFAM.PROJ.047	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ATÉ 80 M2 SIMPLIFICADO INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	M2			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	1.609,06	0,01
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	47,95	0,00
COT_IFAM.PROJ.057	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ATÉ 80 M2 SIMPLIFICADO	MAT.	UN	1,000000	0,05	0,05
COT_IFAM.PROJ.101	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ATÉ 80 M2 SIMPLIFICADO	MAT.	UN	1,000000	0,06	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,15
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,18
					QUANTIDADE:	144,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>26,21</b>
CPU_IFAM.PROJ.048	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	M2			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	1.609,06	0,01
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	47,95	0,00
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	4,44	0,00
COT_IFAM.PROJ.058	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,06	0,06
COT_IFAM.PROJ.102	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,08	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	0,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,18
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,22
					QUANTIDADE:	2.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>435,12</b>
<b>CPU_IFAM.PROJ.049</b>	<b>APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	1.609,06	0,01
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	47,95	0,00
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	4,44	0,00
COT_IFAM.PROJ.079	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,08	0,08
COT_IFAM.PROJ.103	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,11	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,22
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,27
					QUANTIDADE:	37.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>10.021,08</b>
<b>13.</b>	<b>APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS</b>					
<b>CPU_IFAM.PROJ.052</b>	<b>APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.059	TAXA APROVAÇÃO PROJETO PREFEITURA	MAT.	UN	1,000000	0,32	0,32
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,32
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,39
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.907,20</b>
<b>CPU_IFAM.PROJ.053</b>	<b>TAXAS PARA O HABITE-SE ( PARA CADA 100 M2)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
COT_IFAM.PROJ.060	TAXAS PARA O HABITE-SE (PARA CADA 100 M2)	MAT.	UN	0,010000	42,56	0,96
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,43
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,08



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,51
QUANTIDADE:						47.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.789,52
CPU_IFAM.PROJ.093	LICENÇA AMBIENTAL DE CONFORMIDADE OU PRÉVIA OU DECLARAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE, PARA ATIVIDADES PASSIVEIS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA TIPOLOGIA, 4 E 5 DA TABELA - ANEXO VII DA LEI 1838/2014 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	UN			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,16	8,16
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,03	1,63
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,01	0,53
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,000000	0,25	6,33
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	25,142500	5,73	144,12
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	4,44	8,88
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	25,142500	17,93	450,77
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,519750	17,93	45,18
PREÇO (mão-de-obra):						1.441,59
PREÇO (material):						25,39
PREÇO TOTAL (unit.):						665,45
LS(%): 86,15						551,42
BDI(%): 24,52						298,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						849,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.515,25
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.182,97
CPU_IFAM.PROJ.094	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 93 DA L.C.1838/2014, L.C.2154/2016 E L.C. 2402/2019 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	UN			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,16	6,53
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,03	1,31
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,01	0,42
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000	0,25	15,18
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	20,114000	5,73	115,29
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	4,44	8,88
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	20,114000	17,93	360,62
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,015800	17,93	36,14
PREÇO (mão-de-obra):						512,05
PREÇO (material):						32,24
PREÇO TOTAL (unit.):						544,30
LS(%): 86,15						441,14
BDI(%): 24,52						241,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						682,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.227,06
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>14.724,67</b>
<b>14.</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE</b>					
CPU_IFAM.PROJ.069	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO I DO MAPA (REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS). A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.044	VIAGEM TERRESTRE DISTÂNCIA MÉDIA NA ZONA METROPOLITANA	MAT.	UN	1,000000	13,54	13,54
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						13,54
PREÇO TOTAL (unit.):						14,50
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						2,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,22
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>145,73</b>
CPU_IFAM.PROJ.070	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO II. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.045	VIAGEM FLUVIAL DISTÂNCIA MÉDIA MANAUS -COARI	MAT.	UN	1,000000	47,06	47,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						47,06
PREÇO TOTAL (unit.):						48,02
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						9,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,08
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>464,60</b>





Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Local: Campi Interior e Reitoria

Endereço: Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM

Data: 14 de setembro de 2020

fev-2020

nov-2019

SINAPI:

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.071	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO III. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	2,15
COT_IFAM.PROJ.046	VIAGEM RODOVIÁRIA DISTÂNCIA MÉDIA MANAUS-URUCURITUBA	MAT.	UN	1,000000	19,09	43,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						19,09
PREÇO TOTAL (unit.):						20,05
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						3,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,82
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						397,04
CPU_IFAM.PROJ.072	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO IV. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.047	VIAGEM FLUVIAL MANAUS - PARINTINS	MAT.	UN	1,000000	44,40	44,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						44,40
PREÇO TOTAL (unit.):						45,35
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						8,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,91
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						439,27
CPU_IFAM.PROJ.073	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO V. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.048	VIAGEM AÉREA E TERRESTRE MANAUS - HUMAITÁ	MAT.	UN	1,000000	174,05	174,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						174,05
PREÇO TOTAL (unit.):						175,00
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						33,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						209,08
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.672,60



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019

SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.074	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO VI. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.049	VIAGEM AÉREA MANAUS – LÁBREA	MAT.	UN	1,000000	196,79	196,79
	PREÇO (mão-de-obra):					0,95
	PREÇO (material):					196,79
	PREÇO TOTAL (unit.):					197,74
	LS(%): 86,15					0,82
	BDI(%): 18,91					37,55
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					38,37
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					236,11
	QUANTIDADE:					8,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>1.888,91</b>
CPU_IFAM.PROJ.075	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO VII. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.050	VIAGEM AÉREA MANAUS – EIRUNEPÉ	MAT.	UN	1,000000	360,25	360,25
	PREÇO (mão-de-obra):					0,95
	PREÇO (material):					360,25
	PREÇO TOTAL (unit.):					361,20
	LS(%): 86,15					0,82
	BDI(%): 18,91					68,46
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					69,28
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					430,48
	QUANTIDADE:					8,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>3.443,87</b>
CPU_IFAM.PROJ.076	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO VIII. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.051	VIAGEM AÉREA MANAUS – TABATINGA	MAT.	UN	1,000000	214,55	214,55
	PREÇO (mão-de-obra):					0,95
	PREÇO (material):					214,55
	PREÇO TOTAL (unit.):					215,50
	LS(%): 86,15					0,82
	BDI(%): 18,91					40,91
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					41,73
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					257,24
	QUANTIDADE:					8,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>2.057,88</b>



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campi Interior e Reitoria*  
Endereço: *Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.077	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO IX. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.052	VIAGEM AÉREA MANAUS - SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	MAT.	UN	1,000000	350,96	350,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						350,96
PREÇO TOTAL (unit.):						351,91
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						66,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						419,43
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.355,46
CPU_IFAM.PROJ.078	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO X. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.053	VIAGEM AÉREA MANAUS - TEFÉ	MAT.	UN	1,000000	150,96	150,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						150,96
PREÇO TOTAL (unit.):						151,91
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						28,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						181,61
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.452,91
CPU_IFAM.PROJ.079	VIAGEM DO PROFISSIONAL (ESTIMADO PARA 1 TRECHO) ENTRE MANAUS E LOCAIS DESIGNADOS NA REGIÃO XI. A UNIDADE TRATA DE UM DESLOCAMENTO POR PESSOA SEJA INDO OU VOLTANDO ENTRE AS REGIÕES TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,250000	3,82	0,95
COT_IFAM.PROJ.054	VIAGEM FLUVIAL MANAUS - BORBA	MAT.	UN	1,000000	35,52	35,52
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						35,52
PREÇO TOTAL (unit.):						36,47
LS(%): 86,15						0,82
BDI(%): 18,91						7,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,35
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						354,80



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campi Interior e Reitoria**  
 Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
 Data: 14 de setembro de 2020

fev-2020  
 nov-2019  
 SINAPI:  
 Leis Sociais - Horista: 86,15%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
 B.D.I.: 24,52%  
 B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,100000	3,82	0,38
COT_IFAM.PROJ.039	COTAÇÃO VALOR MÉDIO DIÁRIA EM HOTEL NO INTERIOR DO ESTADO DO AMAZONAS	MAT.	UN	1,000000	60,38	60,38
COT_IFAM.PROJ.043	DESLOCAMENTO NO MUNICÍPIO PARA ATIVIDADES INERENTES À OBRA	MAT.	UN	2,000000	6,66	13,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,38
PREÇO (material):						73,70
PREÇO TOTAL (unit.):						74,09
LS(%): 86,15						0,33
BDI(%): 18,91						14,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						88,48
QUANTIDADE:						196,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.343,01
15.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. DE SONDAAGEM					
CPU_IFAM.PROJ.100	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.090	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	MAT.	UN	1,000000	124,32	124,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						124,32
PREÇO TOTAL (unit.):						124,32
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						23,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,83
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						295,65
CPU_IFAM.PROJ.101	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM - DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.091	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM - DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	MAT.	UN	1,000000	1.465,20	1.465,20
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1.465,20
PREÇO TOTAL (unit.):						1.465,20
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						277,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						277,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.742,27
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.484,53
CPU_IFAM.PROJ.102	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM - DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	UN			



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campi Interior e Reitoria**  
Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI:  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.092	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	MAT.	UN	1,000000	1.110,00	1.110,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.110,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.110,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	209,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	209,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.319,90
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.639,80</b>
CPU_IFAM.PROJ.103	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.093	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	MAT.	UN	1,000000	1.110,00	1.110,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.110,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.110,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	209,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	209,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.319,90
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>2.639,80</b>
CPU_IFAM.PROJ.104	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.094	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	MAT.	UN	1,000000	1.332,00	1.332,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.332,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.332,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	251,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	251,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.583,88
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>3.167,76</b>
CPU_IFAM.PROJ.105	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.095	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	MAT.	UN	1,000000	444,00	444,00

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com

(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

SINAPI:

nov-2019

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	444,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	444,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	83,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	83,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	527,96
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.055,92
CPU_IFAM.PROJ.106	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO VII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.096	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO VII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	MAT.	UN	1,000000	1.243,20	1.243,20
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.243,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.243,20
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	235,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	235,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.478,29
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.956,57
CPU_IFAM.PROJ.107	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO VIII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.097	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO VIII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	MAT.	UN	1,000000	1.332,00	1.332,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.332,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.332,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	251,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	251,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.583,88
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.167,76
CPU_IFAM.PROJ.108	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO IX TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHEIRA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.098	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO IX TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHEIRA	MAT.	UN	1,000000	1.776,00	1.776,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.776,00

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-54  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020

SINAPI:

nov-2019

Leis Sociais - Horista:

86,15%

Leis Sociais - Mensalista:

48,73%

B.D.I.:

24,52%

B.D.I. Diferenciado:

18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.776,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	335,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	335,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.111,84
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.223,68
CPU_IFAM.PROJ.109	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO X TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.099	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO X TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	MAT.	UN	1,000000	1.332,00	1.332,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.332,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.332,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	251,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	251,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.583,88
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.167,76
CPU_IFAM.PROJ.110	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO XI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.100	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - DESIGNADO PARA REGIÃO XI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	MAT.	UN	1,000000	1.332,00	1.332,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	1.332,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.332,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	251,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	251,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.583,88
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.167,76
<b>TOTAL COM TAXAS APLICADAS:</b>						<b>R\$ 1.255.898,70</b>

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 OD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Local: Campi Interior e Reitoria

Endereço: Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM

006. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. DIFERENCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	1,50
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,85
3	Taxa de Risco	R	0,56
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,30
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	3,50
BDI (Segundo Fórmula) =			18,91

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.

ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

11.921.270/0001-51

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

01 Nº 449 OD. B.LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51

Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com

(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

João Paulo S. Sokolowski

Diretor Técnico





ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Local: Campi Interior e Reitoria

Endereço: Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM

005. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59
3	Taxa de Risco	R	0,97
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	6,16
BDI (Segundo Fórmula) =			24,52

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.

ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

1.921.270/0001-51  
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

AV. 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Mestre Técnico

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.  
joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

Endereço: **Av. Ferreira Pena, 1109 - Centro - CEP: 69025-010 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

**004. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS**

**SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>		<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96	0,00
B2	Feridos	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,71
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,69	6,67
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>		<b>45,24</b>	<b>16,44</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,46
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57	3,51
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
<b>C</b>		<b>14,64</b>	<b>11,24</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
<b>D</b>		<b>8,47</b>	<b>3,25</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>86,15</b>	<b>48,73</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campus Manaus Centro - CMC**

Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**

SINAPI: **nov-2019**

Leis Sociais - Horista: **86,15%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**

B.D.I.: **24,52%**

B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

001. **Planilha Orçamentária - GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	<u>5.297,70</u>	<u>1,46%</u>
02.	ANTEPROJETOS	<u>37.872,49</u>	<u>10,46%</u>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	<u>22.129,40</u>	<u>6,11%</u>
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	<u>4.677,54</u>	<u>1,29%</u>
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	<u>7.891,71</u>	<u>2,18%</u>
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	<u>789,74</u>	<u>0,22%</u>
07.	AS BUILT	<u>2.414,85</u>	<u>0,67%</u>
08.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS	<u>151.856,44</u>	<u>41,92%</u>
09.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	<u>120.359,09</u>	<u>33,23%</u>
10.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS	<u>8.396,04</u>	<u>2,32%</u>
11.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS	<u>541,15</u>	<u>0,15%</u>
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		R\$ <u>362.226,14</u>	<u>100,00%</u>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Coari  
Endereço: Estrada Coari-Itapeuá, s/nº, km 2, Itamaraty - CEP: 69460-000 - Coari/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: 01/02/2020

SINAPI: 01/11/2019

Leis Sociais - Horista: 86,15%

Leis Sociais - Mensalista: 48,73%

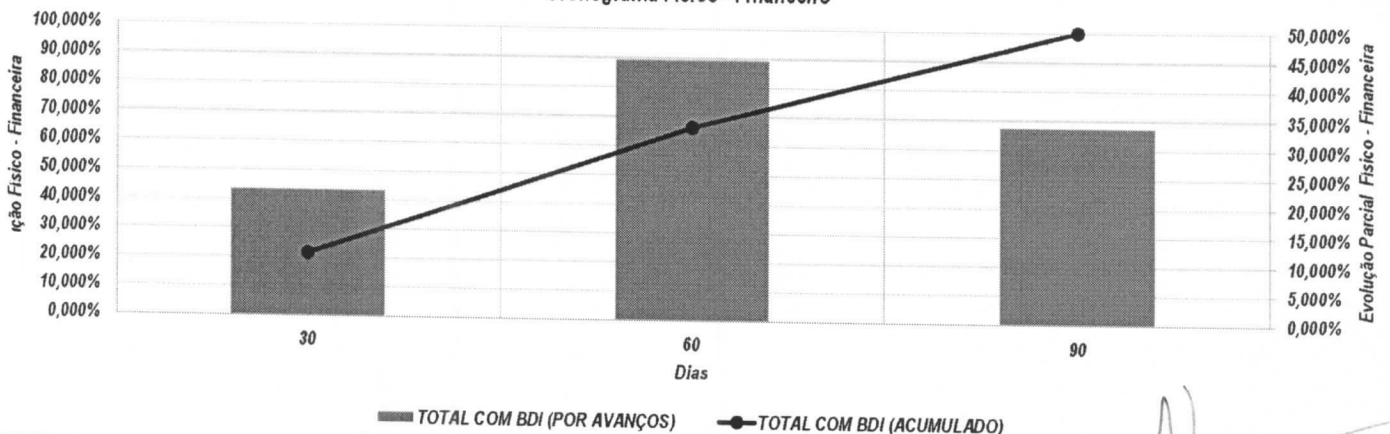
B.D.I.: 24,52%

B.D.I. Diferenciado: 18,91%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	5.297,70	1,46%	1.765,90	33,33%	1.765,90	33,33%	1.765,90	33,33%
02.	ANTEPROJETOS	37.872,49	10,46%	37.872,49	100,00%				
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	22.129,40	6,11%	22.129,40	100,00%				
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	4.677,54	1,29%	4.677,54	100,00%				
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	7.891,71	2,18%	3.156,68	40,00%	4.735,03	60,00%		
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	789,74	0,22%			789,74	100,00%		
	AS BUILT	2.414,85	0,67%	482,97	20,00%	1.931,88	80,00%		
08.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS	151.856,44	41,92%			151.856,44	100,00%		
09.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	120.359,09	33,23%					120.359,09	100,00%
10.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE	8.396,04	2,32%	8.396,04	100,00%				
11.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E	541,15	0,15%			541,15	100,00%		
TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)		362.226,14	100,00%	78.481,03	21,666%	161.620,13	44,619%	122.124,99	33,715%
TOTAL COM BDI (ACUMULADO)		362.226,14	100,00%	78.481,03	21,666%	240.101,16	66,285%	362.226,14	100,000%

Cronograma Físico - Financeiro



11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
nov-2019  
SINAPI: 86,15%  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01. LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS</b>							<b>5.297,70</b>
01.01	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.003	M2	4.000,00	0,49	1.971,36
01.02	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.055	M	105,00	31,68	3.326,34
<b>02. ANTEPROJETOS</b>							<b>37.872,49</b>
2.01	ANTEPROJETO CONTENDO LEVANTAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETO, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.004	M2	5.385,00	3,35	18.027,69
02.02	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETO, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.089	M2	5.385,00	3,69	19.844,80
<b>03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO</b>							<b>22.129,40</b>
03.01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.005	M2	5.385,00	3,90	21.016,36
03.02	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.006	M2	1.385,00	0,80	1.113,04
<b>04. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL</b>							<b>4.677,54</b>
4.01	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.012	M2	500,00	3,18	1.591,74
04.02	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.013	M2	500,00	3,18	1.591,74
04.03	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.015	M2	500,00	2,99	1.494,06
<b>05. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES</b>							<b>7.891,71</b>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

fev-2020  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.018	M2	515,00	1,11	569,36
05.02	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.019	M2	515,00	1,11	569,36
05.03	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.020	M2	500,00	1,11	552,78
05.04	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.021	UN	1,00	3.754,25	3.754,25
05.05	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.022	M2	635,00	3,37	2.137,11
05.06	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.030	M2	470,00	0,66	308,85
06.	<b>PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						<b>789,74</b>
06.01	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.031	M2	605,00	1,31	789,74
07.	<b>AS BUILT</b>						<b>2.414,85</b>
07.01	ELABORAÇÃO DE AS BUILT INCLUINDO LEVANTAMENTOS IN LOCO, CROQUIS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.040	M2	5.385,00	0,45	2.414,85
08.	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS</b>						<b>151.856,44</b>
8.01	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.041	M2	36.385,00	0,84	30.532,84
8.02	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	36.385,00	3,33	121.323,60
09.	<b>LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO</b>						<b>120.359,09</b>
09.01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTOS PARA FINS DE ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS, REVISÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.043	M2	36.385,00	2,90	105.653,31
09.02	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.044	UN	7,00	2.100,83	14.705,78
10.	<b>APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS</b>						<b>8.396,04</b>
12.01	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.049	M2	31.000,00	0,27	8.396,04
11.	<b>APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS</b>						<b>541,15</b>
11.01	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.052	M2	1.385,00	0,39	541,15
							<b>R\$ 362.226,14</b>

**JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

**GOIÂNIA - GO**

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.  
joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
 Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS					
CPU_IFAM.PROJ.003	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,000924	8,13	0,01
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,006638	2,90	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	1,15	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,46	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000250	0,01	0,00
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,02	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,24	0,00
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,003319	7,11	0,02
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.061	SOFTWARE DE SENSORIAMENTO REMOTO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	222,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.646,00	0,13
	PREÇO (mão-de-obra):					0,05
	PREÇO (material):					0,29
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,35
	LS(%): 86,15					0,05
	BDI(%): 24,52					0,10
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,15
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,49
	QUANTIDADE:					4.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.971,36
CPU_IFAM.PROJ.055	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	M			

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
 João Paulo S. Sokolowski  
 Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.062	COTAÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÊ EM CADA FURO - MANAUS	MAT.	UN	1,000000	26,64	26,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						26,64
PREÇO TOTAL (unit.):						26,64
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						5,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,68
QUANTIDADE:						105,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.326,33

02. ANTEPROJETOS		SER.CG	M2			
CPU_IFAM.PROJ.004	ANTEPROJETO CONTENDO LEVANTAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA					
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,020082	8,13	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,01	0,00
43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,25	0,02
43493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,060342	17,93	1,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	17,93	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						1,52
LS(%): 86,15						1,16
BDI(%): 24,52						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,35
QUANTIDADE:						5.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.027,68





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
 Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.089	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,022090	8,13	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,25	0,02
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,24	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	17,93	1,19
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	17,93	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						1,67
LS(%): 86,15						1,29
BDI(%): 24,52						0,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,69
QUANTIDADE:						5.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.844,80

03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.005	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,044532	8,13	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068299	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	17,93	1,12
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	349,43	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006258	17,93	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,59
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						1,76
LS(%): 86,15						1,37
BDI(%): 24,52						0,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,90
QUANTIDADE:						5.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>21.016,36</b>

CPU_IFAM.PROJ.006	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,005583	8,13	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,012220	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,011173	17,93	0,20
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	349,43	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001119	17,93	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,26
PREÇO (material):						0,15
PREÇO TOTAL (unit.):						0,41
LS(%): 86,15						0,23
BDI(%): 24,52						0,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,80
QUANTIDADE:						1.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.113,04</b>

04.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL					
CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,047624	8,13	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,16	0,01



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,047550	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	17,93	0,81
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	17,93	0,05

PREÇO (mão-de-obra):	1,25
PREÇO (material):	0,24
PREÇO TOTAL (unit.):	1,48
LS(%): 86,15	1,07
BDI(%): 24,52	0,63
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,18
QUANTIDADE:	500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.591,74

CPU_IFAM.PROJ.013	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,047624	8,13	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,047550	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	17,93	0,81
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	17,93	0,05

PREÇO (mão-de-obra):	1,25
PREÇO (material):	0,24
PREÇO TOTAL (unit.):	1,48
LS(%): 86,15	1,07
BDI(%): 24,52	0,63
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,18
QUANTIDADE:	500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.591,74

CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
-------------------	---	--------	----	--	--	--



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,40
LS(%): 86,15						1,00
BDI(%): 24,52						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,99
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.494,06

05. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES						
CPU_IFAM.PROJ.018	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						515,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						569,36



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						515,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						569,36
CPU_IFAM.PROJ.020	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						515,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						569,36



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						552,78
CPU_IFAM.PROJ.021	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	75,307500	8,13	612,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,16	20,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,03	4,04
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	55,000000	0,01	0,55
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.023	TAXAS APROVAÇÃO PROJETO IPAAM	MAT.	UN	1,000000	0,00	0,00
COT_IFAM.PROJ.078	ENGENHEIRO SANITARISTA	M.O.	H	50,395000	17,93	903,52
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	17,93	90,35
PREÇO (mão-de-obra):						1.606,43
PREÇO (material):						24,62
PREÇO TOTAL (unit.):						1.631,04
LS(%): 86,15						1.472,73
BDI(%): 24,52						739,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.123,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.754,25
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.754,25
_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,038457	8,13	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,055000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	17,93	0,92
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	17,93	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						1,32
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,57



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				LS(%): 86,15		1,14
				BDI(%): 24,52		0,66
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,80
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,37
				QUANTIDADE:		635,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.137,10
CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,007993	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005250	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,004882	17,93	0,09
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	17,93	0,01
				PREÇO (mão-de-obra):		0,16
				PREÇO (material):		0,23
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,39
				LS(%): 86,15		0,14
				BDI(%): 24,52		0,13
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,27
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,66
				QUANTIDADE:		470,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		308,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
CPU_IFAM.PROJ.031	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,44
					PREÇO (material):	0,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,67
					LS(%): 86,15	0,38
					BDI(%): 24,52	0,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,31
					QUANTIDADE:	605,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	789,74

07.	AS BUILT	SER.CG	M2			
CPU_IFAM.PROJ.040	ELABORAÇÃO DE AS BUILT INCLUINDO LEVANTAMENTOS IN LOCO, CROQUIS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES					
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000580	0,25	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,005846	17,93	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000585	17,93	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,26
					LS(%): 86,15	0,10
					BDI(%): 24,52	0,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,45
					QUANTIDADE:	5.385,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.414,84

08.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS	SER.CG	M2			
CPU_IFAM.PROJ.041	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016056	17,93	0,29





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001603	17,93	0,03
	PREÇO (mão-de-obra):					0,32
	PREÇO (material):					0,08
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,40
	LS(%): 86,15					0,28
	BDI(%): 24,52					0,16
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,44
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,84
	QUANTIDADE:					36.385,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					30.532,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	M2	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS					
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	17,93	1,22
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.593,96	0,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	17,93	0,12
	PREÇO (mão-de-obra):					1,35
	PREÇO (material):					0,17
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,52
	LS(%): 86,15					1,16
	BDI(%): 24,52					0,66
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,82
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,33
	QUANTIDADE:					36.385,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					121.323,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	M2	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO					
CPU_IFAM.PROJ.043	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTOS PARA FINS DE ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS, REVISÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO					
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,25	0,02
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NIVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,060474	17,93	
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047		

J.P. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowskei  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

**003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	0,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,31
					LS(%): 86,15	1,03
					BDI(%): 24,52	0,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,90
					QUANTIDADE:	36.385,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	105.653,30
CPU_IFAM.PROJ.044	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	UN			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,16	7,69
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,03	1,54
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,01	0,50
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,25	12,53
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	45,355500	17,93	813,17
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,535550	17,93	81,32
					PREÇO (mão-de-obra):	894,48
					PREÇO (material):	22,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	916,54
					LS(%): 86,15	770,59
					BDI(%): 24,52	413,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.184,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.100,83
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.705,78
10.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS					
CPU_IFAM.PROJ.049	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	M2			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	1.609,06	0,01
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	47,95	0,00
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	4,44	0,00
COT_IFAM.PROJ.079	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,08	0,08
COT_IFAM.PROJ.103	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,11	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Centro - CMC**  
Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				LS(%): 86,15		0,00
				BDI(%): 18,91		0,04
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,05
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,27
				QUANTIDADE:		31.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		8.396,04

11. APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS						
CPU_IFAM.PROJ.052	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	M2			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.059	TAXA APROVAÇÃO PROJETO PREFEITURA	MAT.	UN	1,000000	0,32	0,32
				PREÇO (mão-de-obra):		0,00
				PREÇO (material):		0,32
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,32
				LS(%): 86,15		0,00
				BDI(%): 18,91		0,01
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,07
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,39
				QUANTIDADE:		1.385,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		541,14

**TOTAL COM TAXAS APLICADAS: R\$ 362.226,14**

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51  
JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420  
GOIÂNIA - GO



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campus Manaus Centro - CMC**

Endereço: **Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

**004. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS**

**SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS**

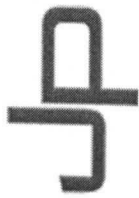
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>		<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,71
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,90
B9	Férias Gozadas	8,69	6,67
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>		<b>45,24</b>	<b>16,44</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,46
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57	3,51
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
<b>C</b>		<b>14,64</b>	<b>11,24</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
<b>D</b>		<b>8,47</b>	<b>3,25</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>86,15</b>	<b>48,73</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.  
joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



ENGENHAR  
CONSULTORIA

Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Centro - CIMC  
Endereço: Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

005. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59
3	Taxa de Risco	R	0,97
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
10,15			
6	Taxa de lucro	L	6,16
BDI (Segundo Fórmula) =			24,52

  
$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.  
ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 N.º 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.  
joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934



ENGENHAR  
CONSULTORIA

Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Centro - CMC  
Endereço: Av. Sete de Setembro, 1975 - Centro - CEP: 69020-120 - Manaus/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

006. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. DIFERENCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	1,50
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,85
3	Taxa de Risco	R	0,56
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,30
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	3,50
			BDI (Segundo Fórmula) = 18,91

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.

ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.  
joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI*  
Endereço: *Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2020*  
SINAPI: *nov-2019*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO		
01.	ANTEPROJETOS	<u>40.905,72</u>	<u>34,35%</u>
02.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	<u>8.859,27</u>	<u>7,44%</u>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	<u>2.564,14</u>	<u>2,15%</u>
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	<u>14.462,15</u>	<u>12,14%</u>
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	<u>15.280,75</u>	<u>12,83%</u>
06.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS	<u>37.012,28</u>	<u>31,08%</u>
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		R\$ 119.084,32	100,00%

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



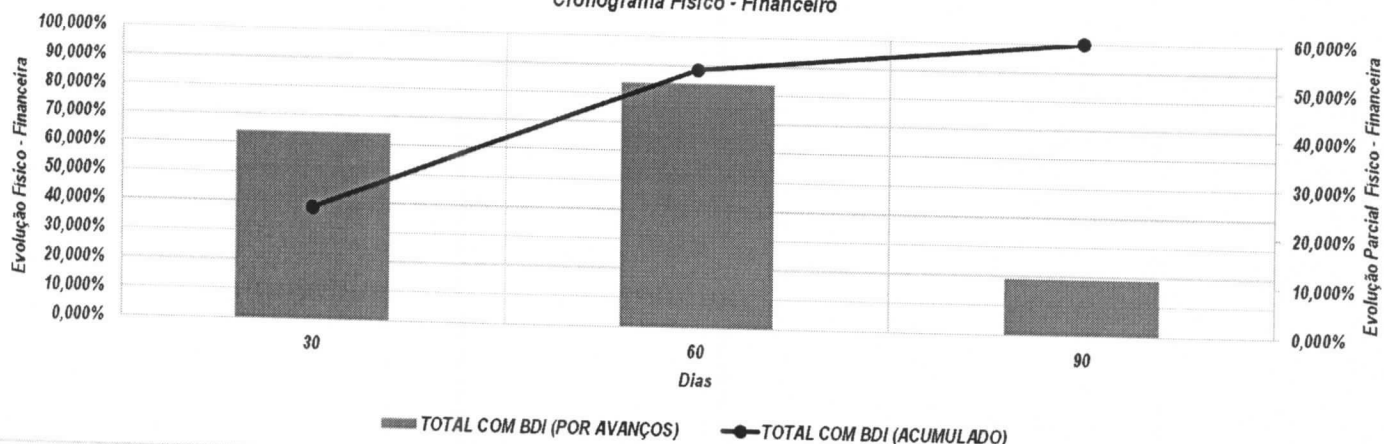
Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Coari  
 Endereço: Estrada Coari-Itapeuá, s/nº, km 2, Itamaraty - CEP: 69460-000 - Coari/AM  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: 01/02/2020  
 SINAPI: 01/11/2019  
 Leis Sociais - Horista: 86,15%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
 B.D.I.: 24,52%  
 B.D.I. Diferenciado: 18,91%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
01.	ANTEPROJETOS	40.905,72	34,35%	13.635,24	33,33%	13.635,24	33,33%	13.635,24	33,33%
02.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	8.859,27	7,44%	8.859,27	100,00%				
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	2.584,14	2,15%	2.584,14	100,00%				
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	14.462,15	12,14%	14.462,15	100,00%				
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	15.280,75	12,83%	6.112,30	40,00%	9.168,45	60,00%		
06.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS	37.012,28	31,08%			37.012,28	100,00%		
TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)		119.084,32	100,00%	45.633,10	38,320%	59.815,97	50,230%	13.635,24	11,450%
TOTAL COM BDI (ACUMULADO)		119.084,32	100,00%	45.633,10	38,320%	105.449,08	88,550%	119.084,32	100,000%

Cronograma Físico - Financeiro



11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
 CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
 João Paulo S. Sokolowski  
 Diretor Técnico





Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Local: Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: fev-2020

SINAPI: nov-2019

Leis Sociais - Horista: 86,15%

Leis Sociais - Mensalista: 48,73%

B.D.I.: 24,52%

B.D.I. Diferenciado: 18,91%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01. ANTEPROJETOS</b>							<b>40.905,72</b>
01.01	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.089	M2	11.100,00	3,69	40.905,72
<b>02. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO</b>							<b>8.859,27</b>
02.01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.005	M2	2.270,00	3,90	8.859,27
<b>03. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL</b>							<b>2.564,14</b>
03.01	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.012	M2	430,00	3,18	1.368,90
03.02	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.015	M2	400,00	2,99	1.195,25
<b>04. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES</b>							<b>14.462,15</b>
04.01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.018	M2	660,00	1,11	729,67
04.02	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.019	M2	630,00	1,11	696,50
04.03	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.020	M2	420,00	1,11	464,34
04.04	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.021	UN	1,00	3.754,25	3.754,25
04.05	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.022	M2	2.370,00	3,37	7.976,28
04.06	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.030	M2	1.280,00	0,66	841,11
<b>05. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>							<b>15.280,75</b>
05.01	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.031	M2	1.260,00	1,31	1.644,75
05.02	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO) INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.036	M2	1.870,00	1,05	1.959,46



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI*  
Endereço: *Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2020*  
SINAPI: *nov-2019*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.037	M2	8.700,00	1,26	10.931,72
05.04	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.038	M2	610,00	1,22	744,81
06.	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS</b>						37.012,28
06.01	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	11.100,00	3,33	37.012,28
							<b>R\$ 119.084,32</b>

*JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA*  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico

**11.921.270/0001-51**

**JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

**GOIÂNIA - GO**



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI  
Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Data-Base: fev-2020  
SINAPI: nov-2019  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	ANTEPROJETOS					
CPU_IFAM.PROJ.089	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,022090	8,13	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,01	0,00
43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,25	0,02
43493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,24	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	17,93	1,19
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	17,93	0,12
	PREÇO (mão-de-obra):					1,49
	PREÇO (material):					0,19
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,67
	LS(%):			86,15		1,29
	BDI(%):			24,52		0,72
	ADM(%):			0,00		0,00
	TOTAL TAXA:					2,01
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,69
	QUANTIDADE:					11.100,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					40.905,72

02.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO					
CPU_IFAM.PROJ.005	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,044532	8,13	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068299	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	17,93	1,12
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	349,43	0,02



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI  
Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Data-Base: fev-2020  
SINAPI: nov-2019  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006258	17,93	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	1,59
					PREÇO (material):	0,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,76
					LS(%): 86,15	1,37
					BDI(%): 24,52	0,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,90
					QUANTIDADE:	2.270,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.859,26
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL					
CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,047624	8,13	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,047550	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	17,93	0,81
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	17,93	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	1,25
					PREÇO (material):	0,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,48
					LS(%): 86,15	1,07
					BDI(%): 24,52	0,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,18
					QUANTIDADE:	430,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.368,89
CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI  
Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Data-Base: fev-2020  
SINAPI: nov-2019  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	0,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,40
					LS(%): 86,15	1,00
					BDI(%): 24,52	0,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,99
					QUANTIDADE:	400,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.195,24
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES					
CPU_IFAM.PROJ.018	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008685	8,13	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
					0,016500	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H			
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,015119	17,93	0,27
					0,000050	1.332,00
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	0,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,57
					LS(%): 86,15	0,32
					BDI(%): 24,52	0,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,11
					QUANTIDADE:	660,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	729,66
CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008685	8,13	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
					0,016500	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H			
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,015119	17,93	0,27
					0,000050	1.332,00
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	0,20



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI  
Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Data-Base: fev-2020  
SINAPI: nov-2019  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,57
					LS(%): 86,15	0,32
					BDI(%): 24,52	0,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,11
					QUANTIDADE:	630,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	696,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.020	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES		M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03

					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	0,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,57
					LS(%): 86,15	0,32
					BDI(%): 24,52	0,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,11
					QUANTIDADE:	420,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	464,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
IFAM.PROJ.021	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES		UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	75,307500	8,13	612,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,16	20,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,03	4,04
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	55,000000	0,01	0,55
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.023	TAXAS APROVAÇÃO PROJETO IPAAM	MAT.	UN	1,000000	0,00	0,00
COT_IFAM.PROJ.078	ENGENHEIRO SANITARISTA	M.O.	H	50,395000	17,93	903,52
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	17,93	90,35

					PREÇO (mão-de-obra):	1.606,43
					PREÇO (material):	24,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.631,04



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI**  
 Endereço: **Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				LS(%): 86,15		1.383,93
				BDI(%): 24,52		739,27
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		2.123,21
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3.754,25
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.754,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,038457	8,13	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,055000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	17,93	0,92
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	17,93	0,09

PREÇO (mão-de-obra):	1,32
PREÇO (material):	0,24
PREÇO TOTAL (unit.):	1,57
LS(%): 86,15	1,14
BDI(%): 24,52	0,66
ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,37
QUANTIDADE:	2.350,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.908,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,007993	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005250	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,004882	17,93	0,09
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	17,93	0,01

PREÇO (mão-de-obra):	0,16
PREÇO (material):	0,23
PREÇO TOTAL (unit.):	0,39
LS(%): 86,15	0,14
BDI(%): 24,52	0,13
ADM(%): 0,00	0,00



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI**  
Endereço: **Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						0,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,66
QUANTIDADE:						1.280,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						841,11
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
CPU_IFAM.PROJ.031	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						0,67
LS(%): 86,15						0,38
BDI(%): 24,52						0,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,31
QUANTIDADE:						1.260,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.644,75
CPU_IFAM.PROJ.036	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO) INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,017331	8,13	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	1.609,06	0,16
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,002000	47,95	0,10
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,002037	17,93	0,04
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.035	SOFTWARE DE CLIMATIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.220,11	0,06
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,002328	17,93	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000433	17,93	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						0,42
PREÇO TOTAL (unit.):						0,65
LS(%): 86,15						0,20
BDI(%): 24,52						0,20





ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI**  
Endereço: **Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,40
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1,05
				QUANTIDADE:		1.870,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		1.959,46
CPU_IFAM.PROJ.037	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):		0,44
				PREÇO (material):		0,20
				PREÇO TOTAL (unit):		0,63
				LS(%): 86,15		0,37
				BDI(%): 24,52		0,25
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,62
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1,26
				QUANTIDADE:		8.700,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		10.931,72
CPU_IFAM.PROJ.038	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.037	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO GÁS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	799,20	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):		0,44
				PREÇO (material):		0,17
				PREÇO TOTAL (unit):		0,61
				LS(%): 86,15		0,37
				BDI(%): 24,52		0,24

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP Engenharia e Consultoria Ltda.  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI**  
Endereço: **Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,61
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1,22
				QUANTIDADE:		610,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		744,81
06.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS					
CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	17,93	1,22
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.593,96	0,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	17,93	0,12
				PREÇO (mão-de-obra):		1,35
				PREÇO (material):		0,17
				PREÇO TOTAL (unit):		1,52
				LS(%): 86,15		1,16
				BDI(%): 24,52		0,66
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,82
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,33
				QUANTIDADE:		11.100,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		37.012,28
<b>TOTAL COM TAXAS APLICADAS:</b>						<b>R\$ 119.084,32</b>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI**

Endereço: **Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM**

Data: 14 de setembro de 2020

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 N° 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

004. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>		<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,71
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,69	6,67
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>		<b>45,24</b>	<b>16,44</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,46
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57	3,51
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
<b>C</b>		<b>14,64</b>	<b>11,24</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
<b>D</b>		<b>8,47</b>	<b>3,25</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>86,15</b>	<b>48,73</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializado**  
 Local: **Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI**  
 Endereço: **Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

**005. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59
3	Taxa de Risco	R	0,97
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	6,16
<b>BDI (Segundo Fórmula) =</b>			<b>24,52</b>

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

**CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.**

**ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário**

**11.921.270/0001-51**  
**JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
 RUA 01 N.º 449 OD. B.LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
 CEP: 74.815-420

**GOIÂNIA - GO**

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
 Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.  
 joaosokolowski@gmail.com  
 (62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
 Diretor Técnico



ENGENHAF  
CONSULTORIA

Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Distrito Industrial - CMDI  
Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1731-1975 - Dist. Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

006. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. DIFERENCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	1,50
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,85
3	Taxa de Risco	R	0,56
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,30
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	3,50
BDI (Segundo Fórmula) =			18,91

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.

ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com

(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 OD. B.LT. 25 VILA SÃO JOÃO

CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**

Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**

SINAPI: **nov-2019**

Leis Sociais - Horista: **86,15%**

Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**

B.D.I.: **24,52%**

B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	15.739,80	3,36%
02.	ANTEPROJETOS	46.895,28	10,01%
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	29.397,24	6,27%
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA	79.209,60	16,90%
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	56.623,32	12,08%
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	63.992,65	13,66%
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO	15.876,99	3,39%
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	24.801,84	5,29%
09.	AS BUILT	5.381,28	1,15%
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS	12.520,80	2,67%
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	95.968,93	20,48%
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS	4.884,00	1,04%
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS	17.276,43	3,69%
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		R\$ 468.568,17	100,00%

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



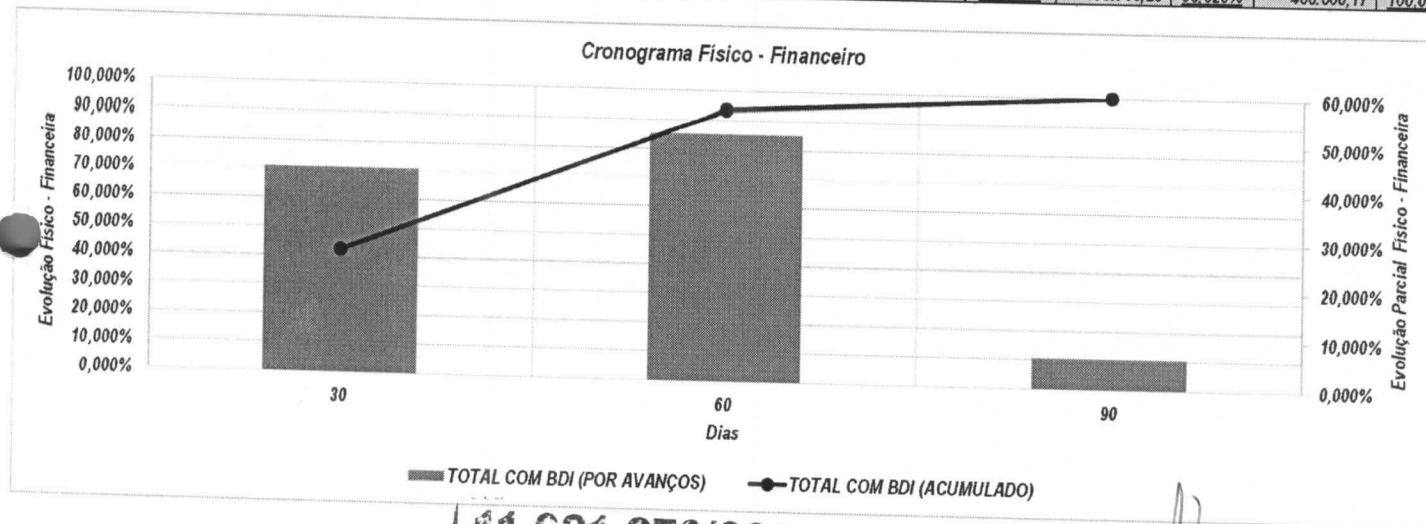
Obra: Reforma e Ampliação de Cozinha Industrial - Campus Coari  
 Endereço: Estrada Coari-Itapeuã, s/nº, km 2, Itamaraty - CEP: 69460-000 - Coari/AM  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: jan-2018  
 SINAPI: ago-2017  
 Leis Sociais - Horista: 86,15%  
 Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
 B.D.I.: 24,52%  
 B.D.I. Diferenciado: 18,91%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90	
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	15.739,80	3,36%	5.246,60	33,33%	5.246,60	33,33%	5.246,60	33,33%
02.	ANTEPROJETOS	46.895,28	10,01%	46.895,28	100,00%				
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	29.397,24	6,27%	29.397,24	100,00%				
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA	79.209,60	16,90%	79.209,60	100,00%				
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	56.623,32	12,08%	22.649,33	40,00%	33.973,99	60,00%		
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	63.992,65	13,66%			63.992,65	100,00%		
	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO	15.876,99	3,39%	3.175,40	20,00%	12.701,59	80,00%		
	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	24.801,84	5,29%			24.801,84	100,00%		
09.	AS BUILT	5.381,28	1,15%					5.381,28	100,00%
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS	12.520,80	2,67%	12.520,80	100,00%				
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	95.968,93	20,48%			95.968,93	100,00%		
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE	4.884,00	1,04%			2.930,40	60,00%	1.953,60	40,00%
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E	17.276,43	3,69%					17.276,43	100,00%
TOTAL COM BDI (POR AVANÇOS)		468.568,17	100,00%	199.094,25	42,490%	239.616,01	51,138%	29.857,91	6,372%
TOTAL COM BDI (ACUMULADO)		468.568,17	100,00%	199.094,25	42,490%	438.710,26	93,628%	468.568,17	100,000%

Cronograma Físico - Financeiro



11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
 CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
 João Paulo S. Sokolowski  
 Diretor Técnico



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campus Manaus Zona Leste - CMZL*  
Endereço: *Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2020*  
SINAPI: *nov-2019*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01. LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS</b>							<b>15.739,80</b>
01.01	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.002	M2	3.000,00	1,16	3.489,84
01.02	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.003	M2	12.000,00	0,49	5.914,08
01.03	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.055	M	200,00	31,68	6.335,88
<b>02. ANTEPROJETOS</b>							<b>46.895,28</b>
02.01	ANTEPROJETO CONTENDO LEVANTAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.004	M2	3.000,00	3,35	10.043,28
02.02	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.089	M2	10.000,00	3,69	36.852,00
<b>03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO</b>							<b>29.397,24</b>
03.01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.005	M2	5.000,00	3,90	19.513,80
03.02	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.006	M2	3.000,00	0,80	2.410,92
03.03	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.007	M2	3.000,00	0,88	2.637,36
03.04	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.008	M2	3.000,00	0,91	2.743,92
03.05	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.033	M2	3.000,00	0,70	2.091,24
<b>04. PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA</b>							<b>79.209,60</b>
04.01	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.009	M2	40.000,00	0,40	15.806,40
04.02	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.010	M2	40.000,00	0,60	24.153,60





Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campus Manaus Zona Leste - CMZL*  
Endereço: *Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2020*  
SINAPI: *nov-2019*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

**002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.03	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.011	M	40.000,00	0,98	39.249,60
<b>05. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL</b>							<b>56.623,32</b>
05.01	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.012	M2	3.000,00	3,18	9.550,44
05.02	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.013	M2	3.000,00	3,18	9.550,44
05.03	PROJETO EXECUTIVO DE REFORÇO ESTRUTURAL, INCLUINDO RELATÓRIO SITUACIONAL, PARECER TÉCNICO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.014	M2	3.000,00	3,54	10.629,36
05.04	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.015	M2	3.000,00	2,99	8.964,36
05.05	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - STEEL FRAME INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.016	M2	3.000,00	2,99	8.964,36
05.06	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA OU MISTA INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.017	M2	3.000,00	2,99	8.964,36
<b>06. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES</b>							<b>63.992,65</b>
06.01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.018	M2	3.000,00	1,11	3.316,68
06.02	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.019	M2	3.000,00	1,11	3.316,68
06.03	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.020	M2	3.000,00	1,11	3.316,68
06.04	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.021	UN	5,00	3.754,25	18.771,25
06.05	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.022	M2	3.000,00	3,37	10.096,56
06.06	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- ÁREA EXTERNA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.023	M2	3.000,00	1,05	3.156,84

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campus Manaus Zona Leste - CMZL*  
Endereço: *Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2020*  
SINAPI: *nov-2019*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

## 002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.07	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- ILUMINAÇÃO CÊNICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.024	M2	3.000,00	5,40	16.210,44
06.08	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- USINA FOTOVOLTAICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.025	M2	3.000,00	1,28	3.836,16
06.09	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.030	M2	3.000,00	0,66	1.971,36
07.	<b>PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO</b>						15.876,99
1	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 150KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.026	UN	1,00	1.984,73	1.984,73
07.02	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 300KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.027	UN	1,00	2.646,21	2.646,21
07.03	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 225 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.028	UN	1,00	3.307,69	3.307,69
07.04	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO DE 300 A 500 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.029	UN	2,00	3.969,18	7.938,36
08.	<b>PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						24.801,84
08.01	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.031	M2	3.000,00	1,31	3.916,08
08.02	PROJETO EXECUTIVO DE CIRCUITO FECHADO DE TV INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.032	M2	3.000,00	0,83	2.477,52
08.03	PROJETO EXECUTIVO DE ÁUDIO E VÍDEO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.034	M2	3.000,00	0,83	2.477,52
08.04	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.035	M2	3.000,00	0,54	1.611,72
08.05	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO) INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.036	M2	3.000,00	1,05	3.143,52
08.06	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.037	M2	3.000,00	1,26	3.769,56



Obra: *Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados*  
Local: *Campus Manaus Zona Leste - CMZL*  
Endereço: *Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM*  
Data: *14 de setembro de 2020*

Data-Base: *fev-2020*  
SINAPI: *nov-2019*  
Leis Sociais - Horista: *86,15%*  
Leis Sociais - Mensalista: *48,73%*  
B.D.I.: *24,52%*  
B.D.I. Diferenciado: *18,91%*

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.07	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.038	M2	3.000,00	1,22	3.663,00
08.08	PROJETO EXECUTIVO DE AR COMPRIMIDO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.039	M2	3.000,00	1,25	3.742,92
<b>09. AS BUILT</b>							<b>5.381,28</b>
09.01	ELABORAÇÃO DE AS BUILT INCLUINDO LEVANTAMENTOS IN LOCO, CROQUIS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.040	M2	12.000,00	0,45	5.381,28
<b>10. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS</b>							<b>12.520,80</b>
10.01	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.041	M2	3.000,00	0,84	2.517,48
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	3.000,00	3,33	10.003,32
<b>11. LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO</b>							<b>95.968,93</b>
11.01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTOS PARA FINS DE ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS, REVISÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.043	M2	3.000,00	2,90	8.711,28
11.02	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.044	UN	8,00	2.100,83	16.806,61
11.03	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.045	UN	4,00	9.239,31	36.957,23
11.04	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.046	UN	4,00	8.373,45	33.493,81
<b>12. APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS</b>							<b>4.884,00</b>
12.01	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.048	M2	10.000,00	0,22	2.175,60
12.02	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.049	M2	10.000,00	0,27	2.708,40
<b>13. APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS</b>							<b>17.276,43</b>
13.01	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.052	M2	3.000,00	0,39	1.172,16
13.02	TAXAS PARA O HABITE-SE ( PARA CADA 100 M2)	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.053	M2	12.000,00	0,51	6.073,92
3	LICENÇA AMBIENTAL DE CONFORMIDADE OU PRÉVIA OU DECLARAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE, PARA ATIVIDADES PASSIVEIS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA TIPOLOGIA, 4 E 5 DA TABELA - ANEXO VII DA LEI 1838/2014 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.093	UN	5,00	1.515,25	7.576,24
13.04	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 93 DA L.C.1838/2014, L.C.2154/2016 E L.C. 2402/2019 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.094	UN	2,00	1.227,06	2.454,11
							<b>R\$ 468.568,17</b>

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Cargo Técnico



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Zona Leste - CMZL  
Endereço: Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: fev-2020  
SINAPI: nov-2019  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS					
CPU_IFAM.PROJ.002	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,000924	8,13	0,01
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,020114	2,90	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	1,15	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,46	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000250	0,01	0,00
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,02	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,24	0,01
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,030171	7,11	0,21
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.007	SOFTWARE DE TOPOGRAFIA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	794,76	0,04
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.646,00	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,28
PREÇO (material):						0,40
PREÇO TOTAL (unit.):						0,69
LS(%): 86,15						0,24
BDI(%): 24,52						0,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,16
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.489,84

CPU_IFAM.PROJ.003	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFENCIADO, INCLUINDO LEVANTAMENTOS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,000924	8,13	0,01
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,006638	2,90	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	1,15	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,46	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000250	0,01	0,00
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,02	0,00



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,24	0,00
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,003319	7,11	0,02
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.061	SOFTWARE DE SENSORIAMENTO REMOTO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	222,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	17,93	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.646,00	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,05
PREÇO (material):						0,29
PREÇO TOTAL (unit.):						0,35
LS(%): 86,15						0,05
BDI(%): 24,52						0,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,49
QUANTIDADE:						12.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.914,08
CPU_IFAM.PROJ.055	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS DE SONDAGEM, INCLUINDO ENSAIOS DE SONDAGEM, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CROQUIS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES - DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	M			
COT_IFAM.PROJ.062	COTAÇÃO DE SONDAGEM A PERCURSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATÓRIO CONTENDO CLASSIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUIROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAGENS INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - MANAUS	MAT.	UN	1,000000	26,64	26,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						26,64
PREÇO TOTAL (unit.):						26,64
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						5,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,68
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.335,88
02.	ANTEPROJETOS					
CPU_IFAM.PROJ.004	ANTEPROJETO CONTENDO LEVANTAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,020082	8,13	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,086000	0,16	0,01



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,25	0,02
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,060342	17,93	1,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	17,93	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						1,52
LS(%): 86,15						1,16
BDI(%): 24,52						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,35
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.043,28
CPU_IFAM.PROJ.089	ANTEPROJETO CONTENDO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, LEVANTAMENTOS DE DADOS, PROGRAMA DE NECESSIDADES, INFORMAÇÕES SOBRE O TERRENO E ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES DE OBRAS DE REFORMA OU REMANESCENTE CONFORME DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DA ETAPA	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,022090	8,13	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,01	0,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072600	0,25	0,02
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,24	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	17,93	1,19
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	17,93	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						1,67
LS(%): 86,15						1,29
BDI(%): 24,52						0,72



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Zona Leste - CMZL  
Endereço: Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: fev-2020  
SINAPI: nov-2019  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		2,01
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,69
				QUANTIDADE:		10.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		36.852,00
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO					
CPU_IFAM.PROJ.005	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DE EDIFICAÇÕES INCLUINDO TODOS OS PROJETOS, INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,044532	8,13	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068299	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	17,93	1,12
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	349,43	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006258	17,93	0,11
				PREÇO (mão-de-obra):		1,59
				PREÇO (material):		0,17
				PREÇO TOTAL (unit.):		1,76
				LS(%): 86,15		1,37
				BDI(%): 24,52		0,77
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		2,14
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		3,90
				QUANTIDADE:		5.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		19.513,80
PU_IFAM.PROJ.006	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,005583	8,13	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,012220	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,011173	17,93	0,20
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	349,43	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001119	17,93	0,02
				PREÇO (mão-de-obra):		0,26
				PREÇO (material):		0,15
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,41
				LS(%): 86,15		0,23



Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados  
Local: Campus Manaus Zona Leste - CMZL  
Endereço: Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: fev-2020  
SINAPI: nov-2019  
Leis Sociais - Horista: 86,15%  
Leis Sociais - Mensalista: 48,73%  
B.D.I.: 24,52%  
B.D.I. Diferenciado: 18,91%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				BDI(%): 24,52		0,28
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,39
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,80
				QUANTIDADE:		3.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.410,92
CPU_IFAM.PROJ.007	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,017070	8,13	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009350	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	17,93	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000857	17,93	0,02
				PREÇO (mão-de-obra):		0,31
				PREÇO (material):		0,13
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,44
				LS(%): 86,15		0,27
				BDI(%): 24,52		0,17
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,44
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,88
				QUANTIDADE:		3.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.637,36
CPU_IFAM.PROJ.008	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,017070	8,13	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,010200	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	17,93	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001713	17,93	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):		0,32
				PREÇO (material):		0,13
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,46
				LS(%): 86,15		0,28
				BDI(%): 24,52		0,18
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,46
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,91
				QUANTIDADE:		3.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.743,92





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
003	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA					
CPU_IFAM.PROJ.033	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012782	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006996	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,006396	17,93	0,11
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000641	17,93	0,01
	PREÇO (mão-de-obra):					0,23
	PREÇO (material):					0,13
	PREÇO TOTAL (unit):					0,36
	LS(%): 86,15					0,20
	BDI(%): 24,52					0,14
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,33
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,70
	QUANTIDADE:					3.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.091,24
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA					
CPU_IFAM.PROJ.009	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,002510	8,13	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004140	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.011	SOFTWARE DE TERRAPLENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	217,56	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,003790	17,93	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000383	17,93	0,01
	PREÇO (mão-de-obra):					0,09
	PREÇO (material):					0,14
	PREÇO TOTAL (unit):					0,24
	LS(%): 86,15					0,08
	BDI(%): 24,52					0,08
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,16
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,40
	QUANTIDADE:					40.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					15.806,40

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
 Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.010	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,005021	8,13	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004950	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,004536	17,93	0,08
COT_IFAM.PROJ.015	SOFTWARE DE DRENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.220,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000454	17,93	0,01
				PREÇO (mão-de-obra):		0,13
				PREÇO (material):		0,24
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,37
				LS(%): 86,15		0,11
				BDI(%): 24,52		0,12
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,23
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,60
				QUANTIDADE:		40.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		24.153,60
CPU_IFAM.PROJ.011	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,006025	8,13	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013200	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,012095	17,93	0,22
COT_IFAM.PROJ.014	SOFTWARE DE PAVIMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.425,13	0,12
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001209	17,93	0,02
				PREÇO (mão-de-obra):		0,29
				PREÇO (material):		0,25
				PREÇO TOTAL (unit.):		0,54
				LS(%): 86,15		0,24
				BDI(%): 24,52		0,20
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,44
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		0,98
				QUANTIDADE:		40.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		39.249,60
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL					



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,047624	8,13	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,047550	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	17,93	0,81
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	17,93	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,48
LS(%): 86,15						1,07
BDI(%): 24,52						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,18
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.550,44
CPU_IFAM.PROJ.013	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,047624	8,13	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,047550	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	17,93	0,81
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	17,93	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,48
LS(%): 86,15						1,07
BDI(%): 24,52						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,18
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.550,44



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.014	PROJETO EXECUTIVO DE REFORÇO ESTRUTURAL, INCLUINDO RELATÓRIO SITUACIONAL, PARECER TÉCNICO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,055000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,050395	17,93	0,90
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	17,93	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						1,40
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,64
LS(%): 86,15						1,21
BDI(%): 24,52						0,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,54
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.629,36
CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,40
LS(%): 86,15						1,00
BDI(%): 24,52						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,99
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.964,36



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.016	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - STEEL FRAME INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71
COT_IFAM.PROJ.019	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL STEEL FRAME (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
	PREÇO (mão-de-obra):					1,16
	PREÇO (material):					0,24
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,40
	LS(%): 86,15					1,00
	BDI(%): 24,52					0,59
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,59
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,99
	QUANTIDADE:					3.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.964,36
CPU_IFAM.PROJ.017	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA OU MISTA INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,050205	8,13	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	17,93	0,71
COT_IFAM.PROJ.020	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL MADEIRA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.771,12	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	17,93	0,05
	PREÇO (mão-de-obra):					1,16
	PREÇO (material):					0,24
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,40
	LS(%): 86,15					1,00
	BDI(%): 24,52					0,59
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,59
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,99
	QUANTIDADE:					3.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.964,36

06. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.018	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INCLUINDO RESERVATÓRIO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.316,68
CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.316,68



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.020	PROJETO EXECUTIVO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008685	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	17,93	0,27
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,37
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,57
LS(%): 86,15						0,32
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.316,68
CPU_IFAM.PROJ.021	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INCLUINDO A LICENÇA PRÉVIA JUNTO AO ORGÃO AMBIENTAL, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	75,307500	8,13	612,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,16	20,20
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,03	4,04
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	55,000000	0,01	0,55
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.023	TAXAS APROVAÇÃO PROJETO IPAAM	MAT.	UN	1,000000	0,00	0,00
COT_IFAM.PROJ.078	ENGENHEIRO SANITARISTA	M.O.	H	50,395000	17,93	903,52
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	17,93	90,35
PREÇO (mão-de-obra):						1.606,43
PREÇO (material):						24,62
PREÇO TOTAL (unit.):						1.631,04
LS(%): 86,15						1.383,93
BDI(%): 24,52						739,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.123,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.754,25
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.771,25



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,038457	8,13	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,055000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	17,93	0,92
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	17,93	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						1,32
PREÇO (material):						0,24
PREÇO TOTAL (unit.):						1,57
LS(%): 86,15						1,14
BDI(%): 24,52						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,37
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.096,56
CPU_IFAM.PROJ.023	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ÁREA EXTERNA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,009619	8,13	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013750	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,012794	17,93	0,23
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001260	17,93	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						0,56
LS(%): 86,15						0,28
BDI(%): 24,52						0,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,05
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.156,84





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.024	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO CÊNICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,064463	8,13	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,16	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093940	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,087407	17,93	1,57
COT_IFAM.PROJ.026	SOFTWARE DE ILUMINAÇÃO CÊNICA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	0,00	0,00
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,008607	17,93	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						2,24
PREÇO (material):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						2,40
LS(%): 86,15						1,94
BDI(%): 24,52						1,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,40
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.210,44
CPU_IFAM.PROJ.025	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-USINA FOTOVOLTAICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,008033	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,020470	17,93	0,37
COT_IFAM.PROJ.027	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO USINA FOTOVOLTAICA	MAT.	UN	0,000050	411,86	0,02
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002016	17,93	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,47
PREÇO (material):						0,16
PREÇO TOTAL (unit.):						0,62
LS(%): 86,15						0,40
BDI(%): 24,52						0,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,28
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.836,16



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,007993	8,13	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005250	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,004882	17,93	0,09
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	17,93	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,16
					PREÇO (material):	0,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,39
					LS(%): 86,15	0,14
					BDI(%): 24,52	0,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,66
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.971,36

07. PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO						
CPU_IFAM.PROJ.026	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 150KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	30,123000	8,13	245,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,16	9,79
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,03	1,96
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,000000	0,01	0,33
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	30,705000	17,93	550,50
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	3,023700	17,93	54,21
					PREÇO (mão-de-obra):	849,74
					PREÇO (material):	12,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	861,86
					LS(%): 86,15	732,05
					BDI(%): 24,52	390,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.122,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.984,73
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.984,72



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.027	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 300KVA COM ABRIGO (SE NECESSÁRIO) INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	40,164000	8,13	326,70
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,16	13,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,03	2,61
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000	0,01	0,44
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	40,940000	17,93	734,00
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,031600	17,93	72,28
PREÇO (mão-de-obra):						1.132,98
PREÇO (material):						16,09
PREÇO TOTAL (unit.):						1.149,07
LS(%): 86,15						976,06
BDI(%): 24,52						521,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.497,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.646,21
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.646,21
CPU_IFAM.PROJ.028	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO ATÉ 225 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	50,205000	8,13	408,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,16	16,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,03	3,26
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	55,000000	0,01	0,55
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	51,175000	17,93	917,50
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	17,93	90,35
PREÇO (mão-de-obra):						1.416,23
PREÇO (material):						20,05
PREÇO TOTAL (unit.):						1.436,28
LS(%): 86,15						1.220,08
BDI(%): 24,52						651,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.871,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.307,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.307,69



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.029	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO DE 300 A 500 KVA COM ABRIGO INCLUINDO, APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	UN			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	60,246000	8,13	490,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,16	19,58
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,03	3,92
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	66,000000	0,01	0,66
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	61,410000	17,93	1.101,00
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	6,047400	17,93	108,42
PREÇO (mão-de-obra):						1.699,47
PREÇO (material):						24,02
PREÇO TOTAL (unit.):						1.723,49
LS(%): 86,15						1.464,09
BDI(%): 24,52						781,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.245,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.969,18
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.938,35
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
CPU_IFAM.PROJ.031	PROJETO EXECUTIVO DE DADOS E VOZ INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						0,67
LS(%): 86,15						0,38
BDI(%): 24,52						0,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,31
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.916,08



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.032	PROJETO EXECUTIVO DE CIRCUITO FECHADO DE TV INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012782	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	17,93	0,12
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	17,93	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						0,46
LS(%): 86,15						0,20
BDI(%): 24,52						0,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,83
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.477,52
CPU_IFAM.PROJ.034	PROJETO EXECUTIVO DE ÁUDIO E VÍDEO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012782	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007000	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	17,93	0,12
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	17,93	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						0,46
LS(%): 86,15						0,20
BDI(%): 24,52						0,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,83
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.477,52



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: 14 de setembro de 2020

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.035	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,004257	8,13	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004080	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,003797	17,93	0,07
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000373	17,93	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,11
PREÇO (material):						0,23
PREÇO TOTAL (unit.):						0,34
LS(%): 86,15						0,09
BDI(%): 24,52						0,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,54
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.611,72

CPU_IFAM.PROJ.036	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO) INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,017331	8,13	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,004730	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	1.609,06	0,16
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,002000	47,95	0,10
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,002037	17,93	0,04
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.968,40	0,10
COT_IFAM.PROJ.035	SOFTWARE DE CLIMATIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.220,11	0,06
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,002328	17,93	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000433	17,93	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						0,42
PREÇO TOTAL (unit.):						0,65
LS(%): 86,15						0,20
BDI(%): 24,52						0,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,05
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.143,52



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.037	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.332,00	0,07
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):		0,44
				PREÇO (material):		0,20
				PREÇO TOTAL (unit):		0,63
				LS(%): 86,15		0,37
				BDI(%): 24,52		0,25
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,62
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1,26
				QUANTIDADE:		3.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.769,56
CPU_IFAM.PROJ.038	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS INCLUINDO A APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.037	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO GÁS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	799,20	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
				PREÇO (mão-de-obra):		0,44
				PREÇO (material):		0,17
				PREÇO TOTAL (unit):		0,61
				LS(%): 86,15		0,37
				BDI(%): 24,52		0,24
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		0,61
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		1,22
				QUANTIDADE:		3.000,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		3.663,00



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.039	PROJETO EXECUTIVO DE AR COMPRIMIDO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,012752	8,13	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	17,93	0,30
COT_IFAM.PROJ.038	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO AR COMPRIMIDO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.220,11	0,06
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,44
PREÇO (material):						0,20
PREÇO TOTAL (unit.):						0,63
LS(%): 86,15						0,37
BDI(%): 24,52						0,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,25
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.742,92

09. AS BUILT						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.040	ELABORAÇÃO DE AS BUILT INCLUINDO LEVANTAMENTOS IN LOCO, CROQUIS, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,01	0,00
43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,000580	0,25	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,005846	17,93	0,10
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000585	17,93	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						0,15
PREÇO TOTAL (unit.):						0,26
LS(%): 86,15						0,10
BDI(%): 24,52						0,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,45
QUANTIDADE:						12.000,00





Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.381,28
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS					
CPU_IFAM.PROJ.041	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,16	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016056	17,93	0,29
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001603	17,93	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						0,08
PREÇO TOTAL (unit.):						0,40
LS(%): 86,15						0,28
BDI(%): 24,52						0,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,84
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.517,48
CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,01	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	17,93	1,22
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.593,96	0,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	17,93	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						0,17
PREÇO TOTAL (unit.):						1,52
LS(%): 86,15						1,16
BDI(%): 24,52						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,33
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.003,32
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO					
CPU_IFAM.PROJ.043	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTOS PARA FINS DE ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS, REVISÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,16	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,03	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,01	0,00
43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,25	0,02



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,060474	17,93	1,08
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	17,93	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,19
PREÇO (material):						0,11
PREÇO TOTAL (unit.):						1,31
LS(%): 86,15						1,03
BDI(%): 24,52						0,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,90
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.711,28

CPU_IFAM.PROJ.044	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	UN			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,16	7,69
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,03	1,54
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,01	0,50
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,25	12,53
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	61,24	0,00
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	45,355500	17,93	813,17
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,535550	17,93	81,32
PREÇO (mão-de-obra):						894,48
PREÇO (material):						22,06
PREÇO TOTAL (unit.):						916,54
LS(%): 86,15						770,59
BDI(%): 24,52						413,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.184,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.100,83
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.806,60

CPU_IFAM.PROJ.045	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.082	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	MAT.	UN	1,000000	7.770,00	7.770,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						7.770,00
PREÇO TOTAL (unit.):						7.770,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						1.469,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.469,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9.239,31
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36.957,22

CPU_IFAM.PROJ.046	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	UN			
JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51						

Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com

(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
 Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
 Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
 Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
 SINAPI: **nov-2019**  
 Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
 Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
 B.D.I.: **24,52%**  
 B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT_IFAM.PROJ.083	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	MAT.	UN	1,000000	7.041,84	7.041,84
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	7.041,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	7.041,84
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	1.331,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.331,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.373,45
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33.493,81

12 APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS						
J_IFAM.PROJ.048	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	M2			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000005	1.609,06	0,01
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	47,95	0,00
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	4,44	0,00
COT_IFAM.PROJ.058	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,06	0,06
COT_IFAM.PROJ.102	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,08	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,18
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,22
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.175,60

CPU_IFAM.PROJ.049	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	SER.CG	M2			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000005	1.609,06	0,01
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	47,95	0,00
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	4,44	0,00
COT_IFAM.PROJ.079	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,08	0,08
COT_IFAM.PROJ.103	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,11	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,22
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,27
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.708,40

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
 João Paulo S. Sokolowski  
 Diretor Técnico



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS					
CPU_IFAM.PROJ.052	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	M2			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,001000	3,82	0,00
COT_IFAM.PROJ.059	TAXA APROVAÇÃO PROJETO PREFEITURA	MAT.	UN	1,000000	0,32	0,32
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,32
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,39
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.172,16
U_IFAM.PROJ.053	TAXAS PARA O HABITE-SE ( PARA CADA 100 M2)	SER.CG	M2			
COT_IFAM.PROJ.060	TAXAS PARA O HABITE-SE ( PARA CADA 100 M2)	MAT.	UN	0,010000	42,56	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,43
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,51
					QUANTIDADE:	12.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.073,92
CPU_IFAM.PROJ.093	LICENÇA AMBIENTAL DE CONFORMIDADE OU PRÉVIA OU DECLARAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE, PARA ATIVIDADES PASSIVEIS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA TIPOLOGIA, 4 E 5 DA TABELA - ANEXO VII DA LEI 1838/2014 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	UN			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,16	8,16
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,03	1,63
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,01	0,53
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,000000	0,25	6,33
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	25,142500	5,73	144,12
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	4,44	8,88
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	25,142500	17,93	450,77
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,519750	17,93	45,18
					PREÇO (mão-de-obra):	640,07
					PREÇO (material):	25,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	665,45
					LS(%): 86,15	551,42
					BDI(%): 24,52	298,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	849,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.515,25
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.576,23



Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU_IFAM.PROJ.094	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 93 DA L.C.1838/2014, L.C.2154/2016 E L.C. 2402/2019 INCLUSIVE TAXAS	SER.CG	UN			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,16	6,53
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,03	1,31
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,01	0,42
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000	0,25	15,18
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	20,114000	5,73	115,29
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.609,06	0,08
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	159,80	0,02
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	47,95	0,05
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	4,44	8,88
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	265,96	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	20,114000	17,93	360,62
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,015800	17,93	36,14
					PREÇO (mão-de-obra):	512,05
					PREÇO (material):	32,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	544,30
					LS(%): 86,15	441,14
					BDI(%): 24,52	241,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	682,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.227,06
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.454,11
14.	ARTS E RRTS					
CPU_IFAM.PROJ.098	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PREENCHIDA CONFORME RESOLUÇÕES DO CREA	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE ART CREA	MAT.	UN	1,000000	39,42	39,42
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	39,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,42
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	7,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,87
					QUANTIDADE:	108,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.062,29
CPU_IFAM.PROJ.099	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (RRT) PREENCHIDA CONFORME RESOLUÇÕES DO CAU	SER.CG	UN			
COT_IFAM.PROJ.010	REGISTRO DE RESPONSABILIDADE RRT CAU	MAT.	UN	1,000000	43,49	43,49
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	43,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,49
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	8,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,71
					QUANTIDADE:	32,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.654,80



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**  
Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**  
Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**  
Data: **14 de setembro de 2020**

Data-Base: **fev-2020**  
SINAPI: **nov-2019**  
Leis Sociais - Horista: **86,15%**  
Leis Sociais - Mensalista: **48,73%**  
B.D.I.: **24,52%**  
B.D.I. Diferenciado: **18,91%**

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>TOTAL COM TAXAS APLICADAS:</b>						<b>R\$ 468.568,17</b>

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

11.921.270/0001-51

Obra: **Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados**

Local: **Campus Manaus Zona Leste - CMZL**

Endereço: **Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM**

Data: **14 de setembro de 2020**

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 QD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

**004. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS**

**SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

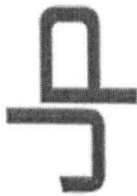
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>		<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96	0,00
B2	Feridos	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,71
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,69	6,67
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>		<b>45,24</b>	<b>16,44</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,46
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57	3,51
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
<b>C</b>		<b>14,64</b>	<b>11,24</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
<b>D</b>		<b>8,47</b>	<b>3,25</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>86,15</b>	<b>48,73</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
**João Paulo S. Sokolowski**  
Diretor Técnico



ENGENHARIA E  
CONSULTORIA

Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Local: Campus Manaus Zona Leste - CMZL

Endereço: Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM

Data: 14 de setembro de 2020

005. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59
3	Taxa de Risco	R	0,97
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	6,16
BDI (Segundo Fórmula) =			24,52

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.

ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sakolowski  
Diretor Técnico

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.

joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934

11.921.270/0001-51

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 OD. B LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO





ENGENHARIA E CONSULTORIA

Obra: Contratação de Empresa para Prestação de Serviços Técnicos Profissionais Especializados

Local: Campus Manaus Zona Leste - CMZL

Endereço: Rua Perimetral, 587 - São José Operário - CEP: 69086-486 - Manaus/AM

Data: 14 de setembro de 2020

006. COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. DIFERENCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	1,50
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,85
3	Taxa de Risco	R	0,56
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,30
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	2,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	3,50
BDI (Segundo Fórmula) =			18,91

$$BDI = \left\{ \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - I)} \right\} - 1$$

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.

ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

11.921.270/0001-01  
JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA 01 Nº 449 OD. B.LT. 25 VILA SÃO JOÃO  
CEP: 74.815-420

GOIÂNIA - GO

JP ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
João Paulo S. Sokolowski  
Diretor Técnico

JP Engenharia e Consultoria Ltda - CNPJ: 11.921.270/0001-51  
Rua 01 Qd. B Lt. 25 - Vila São João - Goiânia - GO CEP 74.815-420.  
joaosokolowski@gmail.com  
(62) 3541-5412 (62) 98553-4934