



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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

Data-Base: **fev-2020**

Local: **Campi Interior e Reitoria**

SINAPI: **nov-2019**

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

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

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

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

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

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

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	<u>153.362,80</u>	<u>5,42%</u>
02.	ANTEPROJETOS	<u>158.400,00</u>	<u>5,60%</u>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	<u>162.100,00</u>	<u>5,73%</u>
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA	<u>44.600,00</u>	<u>1,58%</u>
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	<u>425.100,00</u>	<u>15,03%</u>
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	<u>466.332,80</u>	<u>16,49%</u>
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO	<u>134.097,00</u>	<u>4,74%</u>
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	<u>186.200,00</u>	<u>6,58%</u>
09.	AS BUILT	<u>47.470,00</u>	<u>1,68%</u>
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS	<u>94.000,00</u>	<u>3,32%</u>
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	<u>654.978,72</u>	<u>23,16%</u>
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS	<u>23.609,04</u>	<u>0,83%</u>
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS	<u>136.496,32</u>	<u>4,83%</u>
14.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAL	<u>74.360,68</u>	<u>2,63%</u>
15.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM	<u>67.493,32</u>	<u>2,39%</u>
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		<u>R\$ 2.828.600,68</u>	<u>100,00%</u>

Luiz Gabriel Martins
Correia

Eu estou aprovando este documento
Manaus, Amazonas
2020-06-19 15:14:26



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS						153.362,80
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	2,62	26.200,00
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	1,11	44.400,00
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	71,35	2.854,00
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	178,37	7.134,80
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	214,04	8.561,60
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	178,37	7.134,80
01.07	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	142,69	5.707,60
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	178,37	7.134,80
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	142,69	5.707,60
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	178,37	14.269,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
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	214,04	8.561,60
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	178,37	7.134,80
01.13	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	214,04	8.561,60
02.	ANTEPROJETOS						158.400,00
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	7,54	75.400,00
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	8,30	83.000,00
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO						162.100,00
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	8,79	87.900,00
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	1,81	18.100,00
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	1,98	19.800,00
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	2,06	20.600,00
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	1,57	15.700,00
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA						44.600,00
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	0,89	8.900,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
04.02	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	1,36	13.600,00
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	2,21	22.100,00
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL						425.100,00
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	7,17	71.700,00
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	7,17	71.700,00
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	7,98	79.800,00
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	6,73	67.300,00
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	6,73	67.300,00
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	6,73	67.300,00
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES						466.332,80
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	2,49	24.900,00
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	2,49	24.900,00
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	2,49	24.900,00
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	8.455,52	126.832,80
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	7,58	75.800,00
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	2,37	23.700,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	10.000,00	12,17	121.700,00
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	2,88	28.800,00
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	1,48	14.800,00
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO						134.097,00
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	4.470,11	22.350,55
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	5.959,94	29.799,70
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	7.449,76	37.248,80
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	8.939,59	44.697,95
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS						186.200,00
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	2,94	29.400,00
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	1,86	18.600,00
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	1,86	18.600,00
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	1,21	12.100,00
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	2,36	23.600,00
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	2,83	28.300,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	10.000,00	2,75	27.500,00
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	2,81	28.100,00
09.	AS BUILT						47.470,00
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	1,01	47.470,00
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS						94.000,00
10.01	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.041	M2	10.000,00	1,89	18.900,00
10.02	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	10.000,00	7,51	75.100,00
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO						654.978,72
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	6,54	65.400,00
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	4.731,59	113.558,16
11.03	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.045	UN	12,00	20.809,25	249.711,00
11.04	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.046	UN	12,00	18.859,13	226.309,56
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS						23.609,04
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	0,41	59,04
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	0,49	980,00
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	0,61	22.570,00
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS						136.496,32
13.01	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.052	M2	10.000,00	0,88	8.800,00
13.02	TAXAS PARA O HABITE-SE (PARA CADA 100 M2)	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.053	M2	47.000,00	1,14	53.580,00
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	3.412,72	40.952,64
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	2.763,64	33.163,68
14.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAL						74.360,68
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	41,03	328,24
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	130,80	1.046,40
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	55,89	894,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
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	123,67	989,36
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	470,89	3.767,12
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	531,79	4.254,32
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	969,56	7.756,48
14.08	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	CPU_IFAM.PROJ.076	UN	8,00	579,36	4.634,88
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	944,67	7.557,36
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	409,04	3.272,32
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	99,89	799,12
14.12	ESTADIA INCLUINDO DIÁRIAS DE HOTEL E TRANSPORTE NO MUNICÍPIO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.082	UN	196,00	199,29	39.060,84
15.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM						67.493,32
15.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM – DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.100	UN	2,00	332,95	665,90
15.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM – DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.101	UN	2,00	3.924,03	7.848,06
15.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM – DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.102	UN	2,00	2.972,75	5.945,50
15.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM – DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.103	UN	2,00	2.972,75	5.945,50
15.05	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM – DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.104	UN	2,00	3.567,30	7.134,60
15.06	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.105	UN	2,00	1.189,10	2.378,20
15.07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.106	UN	2,00	3.329,48	6.658,96



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
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	3.567,30	7.134,60
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	4.756,40	9.512,80
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	3.567,30	7.134,60
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	3.567,30	7.134,60
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:							R\$ 2.828.600,68



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,02
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,020114	6,53	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	2,60	0,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	1,04	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,07	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	0,05	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,54	0,03
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,030171	16,01	0,48
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.007	SOFTWARE DE TOPOGRAFIA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.790,00	0,09
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	40,38	0,01
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	40,38	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.959,46	0,30
					PREÇO (mão-de-obra):	0,64
					PREÇO (material):	0,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,55
					LS(%): 86,15	0,55
					BDI(%): 24,52	0,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,62
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26.200,00
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	18,32	0,02
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,006638	6,53	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	2,60	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	1,04	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,07	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
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	0,05	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,54	0,01
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,003319	16,01	0,05
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	40,38	0,01
COT_IFAM.PROJ.061	SOFTWARE DE SENSORIAMENTO REMOTO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	500,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	40,38	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.959,46	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						0,66
PREÇO TOTAL (unit.):						0,78
LS(%): 86,15						0,11
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						40.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.400,00
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 SONDAÇÕES INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - MANAUS	MAT.	UN	1,000000	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						60,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						11,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,35
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.854,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.056	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	M			
COT_IFAM.PROJ.063	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 FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAGENS INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - COARI	MAT.	UN	1,000000	150,00	150,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						150,00
PREÇO TOTAL (unit.):						150,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						28,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,37
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.134,80
CPU_IFAM.PROJ.057	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	M			
COT_IFAM.PROJ.064	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 FUROS, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E RESPECTIVAS COTAS DE SONDAGENS INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - URUCURITUBA	MAT.	UN	1,000000	180,00	180,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						180,00
PREÇO TOTAL (unit.):						180,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						34,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						214,04
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.561,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.058	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	M			
COT_IFAM.PROJ.065	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 - PARINTINS	MAT.	UN	1,000000	150,00	150,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						150,00
PREÇO TOTAL (unit.):						150,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						28,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,37
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.134,80
CPU_IFAM.PROJ.059	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	M			
COT_IFAM.PROJ.066	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 - HUMAITÁ	MAT.	UN	1,000000	120,00	120,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						120,00
PREÇO TOTAL (unit.):						120,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						22,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						142,69
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.707,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	150,00	150,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						150,00
PREÇO TOTAL (unit.):						150,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						28,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,37
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.134,80
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	120,00	120,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						120,00
PREÇO TOTAL (unit.):						120,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						22,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						142,69
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.707,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.062	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	M			
COT_IFAM.PROJ.069	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 - TABATINGA	MAT.	UN	1,000000	150,00	150,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						150,00
PREÇO TOTAL (unit.):						150,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						28,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,37
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.269,60
CPU_IFAM.PROJ.063	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	M			
COT_IFAM.PROJ.070	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 - SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	MAT.	UN	1,000000	180,00	180,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						180,00
PREÇO TOTAL (unit.):						180,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						34,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						214,04
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.561,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.064	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	M			
COT_IFAM.PROJ.071	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 - TEFÉ	MAT.	UN	1,000000	150,00	150,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						150,00
PREÇO TOTAL (unit.):						150,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						28,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,37
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.134,80
CPU_IFAM.PROJ.065	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	M			
COT_IFAM.PROJ.072	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 E RESPECTIVAS ARTS INCLUINDO DESLOCAMENTO ATÉ 50M DE DISTÂNCIA E INSTALAÇÃO DE TRIPÉ EM CADA FURO - BORBA	MAT.	UN	1,000000	180,00	180,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						180,00
PREÇO TOTAL (unit.):						180,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						34,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						214,04
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.561,60
02.	ANTEPROJETOS					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	18,32	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,07	0,01
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	0,57	0,04
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,54	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,060342	40,38	2,44
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	40,38	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						3,05
PREÇO (material):						0,38
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 86,15						2,62
BDI(%): 24,52						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,54
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75.400,00
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	18,32	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,07	0,01
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	0,57	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,022000	0,54	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	40,38	2,68
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	40,38	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						0,42
PREÇO TOTAL (unit.):						3,77
LS(%): 86,15						2,90
BDI(%): 24,52						1,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,30
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						83.000,00
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	18,32	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	40,38	2,52
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	787,00	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006258	40,38	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						3,59
PREÇO (material):						0,38
PREÇO TOTAL (unit.):						3,97
LS(%): 86,15						3,09
BDI(%): 24,52						1,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,79
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						87.900,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	18,32	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,011173	40,38	0,45
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	787,00	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001119	40,38	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,59
PREÇO (material):						0,34
PREÇO TOTAL (unit.):						0,93
LS(%): 86,15						0,52
BDI(%): 24,52						0,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,81
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.100,00
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	18,32	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,07	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	40,38	0,35
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000857	40,38	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,69
PREÇO (material):						0,30
PREÇO TOTAL (unit.):						0,99
LS(%): 86,15						0,60
BDI(%): 24,52						0,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,98
QUANTIDADE:						10.000,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):						19.800,00
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	18,32	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	40,38	0,35
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001713	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,73
PREÇO (material):						0,30
PREÇO TOTAL (unit.):						1,03
LS(%): 86,15						0,62
BDI(%): 24,52						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,06
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.600,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,006396	40,38	0,26
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000641	40,38	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						0,30
PREÇO TOTAL (unit.):						0,82
LS(%): 86,15						0,44
BDI(%): 24,52						0,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,57
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.700,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
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	18,32	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.011	SOFTWARE DE TERRAPLENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	490,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,003790	40,38	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000383	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,21
					PREÇO (material):	0,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,53
					LS(%): 86,15	0,18
					BDI(%): 24,52	0,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,89
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.900,00
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	18,32	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,004536	40,38	0,18
COT_IFAM.PROJ.015	SOFTWARE DE DRENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.000,00	0,25
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000454	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,29
					PREÇO (material):	0,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,84
					LS(%): 86,15	0,25
					BDI(%): 24,52	0,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,52



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):						1,36
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.600,00
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	18,32	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,012095	40,38	0,49
COT_IFAM.PROJ.014	SOFTWARE DE PAVIMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.462,00	0,27
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001209	40,38	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						0,57
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 86,15						0,55
BDI(%): 24,52						0,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,21
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.100,00
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	18,32	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	40,38	1,83
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	40,38	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,34
LS(%): 86,15						2,42
BDI(%): 24,52						1,41



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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:	3,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,17
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71.700,00
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	18,32	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	40,38	1,83
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	40,38	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	2,81
					PREÇO (material):	0,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,34
					LS(%): 86,15	2,42
					BDI(%): 24,52	1,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,17
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	71.700,00
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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,050395	40,38	2,03
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	40,38	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	3,16



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):	0,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,69
					LS(%): 86,15	2,72
					BDI(%): 24,52	1,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,98
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	79.800,00
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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	2,62
					PREÇO (material):	0,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,15
					LS(%): 86,15	2,26
					BDI(%): 24,52	1,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,73
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	67.300,00
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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.019	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL STEEL FRAME (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,62
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,15
LS(%): 86,15						2,26
BDI(%): 24,52						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,73
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67.300,00
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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59
COT_IFAM.PROJ.020	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL MADEIRA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,62
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,15
LS(%): 86,15						2,26
BDI(%): 24,52						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,73
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67.300,00
06.	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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016500	0,01	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.900,00
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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.900,00
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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,025150	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.900,00
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	18,32	1.379,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,35	45,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,07	9,10
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
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	40,38	2.034,95
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	40,38	203,50
PREÇO (mão-de-obra):						3.618,08
PREÇO (material):						55,44
PREÇO TOTAL (unit.):						3.673,52
LS(%): 86,15						3.116,97
BDI(%): 24,52						1.665,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.782,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.455,52
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126.832,80



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,70
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	40,38	2,07
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	40,38	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						0,55
PREÇO TOTAL (unit.):						3,53
LS(%): 86,15						2,56
BDI(%): 24,52						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,58
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75.800,00
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	18,32	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,012794	40,38	0,52
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001260	40,38	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,74
PREÇO (material):						0,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1,26
LS(%): 86,15						0,64
BDI(%): 24,52						0,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):						2,37
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.700,00
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	18,32	1,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,087407	40,38	3,53
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	40,38	0,35
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						0,36
PREÇO TOTAL (unit.):						5,41
LS(%): 86,15						4,36
BDI(%): 24,52						2,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,17
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121.700,00
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	18,32	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,020470	40,38	0,83
COT_IFAM.PROJ.027	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO USINA FOTOVOLTAICA	MAT.	UN	0,000050	927,62	0,05
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002016	40,38	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						0,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.):	1,40
					LS(%): 86,15	0,91
					BDI(%): 24,52	0,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,88
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28.800,00
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	18,32	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA	M.O.	H	0,004882	40,38	0,20
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,88
					LS(%): 86,15	0,31
					BDI(%): 24,52	0,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,48
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.800,00
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	18,32	551,85
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,35	22,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,07	4,41
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA	M.O.	H	30,705000	40,38	1.239,87



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	3,023700	40,38	122,10
PREÇO (mão-de-obra):						1.913,82
PREÇO (material):						27,30
PREÇO TOTAL (unit.):						1.941,12
LS(%): 86,15						1.648,75
BDI(%): 24,52						880,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.528,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.470,11
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.350,55
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	18,32	735,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,35	29,40
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,07	5,88
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA 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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	40,940000	40,38	1.653,16
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,031600	40,38	162,80
PREÇO (mão-de-obra):						2.551,76
PREÇO (material):						36,23
PREÇO TOTAL (unit.):						2.587,99
LS(%): 86,15						2.198,34
BDI(%): 24,52						1.173,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.371,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.959,94
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.799,70
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	18,32	919,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,35	36,75
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,07	7,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	51,175000	40,38	2.066,45
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	40,38	203,50
PREÇO (mão-de-obra):						3.189,70
PREÇO (material):						45,16
PREÇO TOTAL (unit.):						3.234,86
LS(%): 86,15						2.747,92
BDI(%): 24,52						1.466,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.214,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7.449,76
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37.248,80
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	18,32	1.103,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,35	44,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,07	8,82
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 (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	61,410000	40,38	2.479,74
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	6,047400	40,38	244,19
PREÇO (mão-de-obra):						3.827,64
PREÇO (material):						54,09
PREÇO TOTAL (unit.):						3.881,73
LS(%): 86,15						3.297,51
BDI(%): 24,52						1.760,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5.057,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.939,59
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.697,95
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	40,38	0,69
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						0,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1,51
LS(%): 86,15						0,85
BDI(%): 24,52						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,94
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.400,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	40,38	0,26
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	40,38	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						0,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1,04
LS(%): 86,15						0,45
BDI(%): 24,52						0,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,86



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)	
						QUANTIDADE:	10.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.600,00
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	18,32	0,23	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,35	0,01	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,07	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	3.624,00	0,18	
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11	
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	40,38	0,26	
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22	
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	40,38	0,03	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,52
						PREÇO (material):	0,52
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,04
						LS(%): 86,15	0,45
						BDI(%): 24,52	0,37
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	0,82
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,86
						QUANTIDADE:	10.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.600,00
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	18,32	0,08	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,35	0,00	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,07	0,00	
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA 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	3.624,00	0,18	
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11	
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,003797	40,38	0,15	
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22	
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000373	40,38	0,02	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,25
						PREÇO (material):	0,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	0,76
						LS(%): 86,15	0,21
						BDI(%): 24,52	0,24



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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:	0,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,21
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.100,00
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	18,32	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,07	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA 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	3.624,00	0,36
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,002000	108,00	0,22
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,002037	40,38	0,08
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.035	SOFTWARE DE CLIMATIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.748,00	0,14
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,002328	40,38	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000433	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,51
					PREÇO (material):	0,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,46
					LS(%): 86,15	0,44
					BDI(%): 24,52	0,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,36
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.600,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,43
LS(%): 86,15						0,84
BDI(%): 24,52						0,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,83
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.300,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68
COT_IFAM.PROJ.037	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO GÁS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.800,00	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						0,39
PREÇO TOTAL (unit.):						1,37
LS(%): 86,15						0,84
BDI(%): 24,52						0,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,75
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.500,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018260	0,01	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68
COT_IFAM.PROJ.038	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO AR COMPRIMIDO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.748,00	0,14
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						0,44
PREÇO TOTAL (unit.):						1,42
LS(%): 86,15						0,84
BDI(%): 24,52						0,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,81
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.100,00
09.	AS BUILT					
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	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,07	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	0,57	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,005846	40,38	0,24
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000585	40,38	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,26
PREÇO (material):						0,33
PREÇO TOTAL (unit.):						0,59
LS(%): 86,15						0,22
BDI(%): 24,52						0,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,01
QUANTIDADE:						47.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47.470,00
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	0,35	0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,017520	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016056	40,38	0,65
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001603	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,71
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						0,90
LS(%): 86,15						0,62
BDI(%): 24,52						0,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,89
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.900,00
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	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	40,38	2,75
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.590,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	40,38	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						3,03
PREÇO (material):						0,39
PREÇO TOTAL (unit.):						3,42
LS(%): 86,15						2,61
BDI(%): 24,52						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,51
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75.100,00
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	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,07	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	0,57	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,060474	40,38	2,44
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	40,38	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						2,69
PREÇO (material):						0,25
PREÇO TOTAL (unit.):						2,94
LS(%): 86,15						2,31
BDI(%): 24,52						1,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,54
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						65.400,00
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	0,35	17,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,07	3,47
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	0,57	28,22
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	45,355500	40,38	1.831,46
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,535550	40,38	183,15
PREÇO (mão-de-obra):						2.014,60
PREÇO (material):						49,69
PREÇO TOTAL (unit.):						2.064,29
LS(%): 86,15						1.735,57
BDI(%): 24,52						931,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.667,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.731,59
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						113.558,16
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	17.500,00	17.500,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						17.500,00
PREÇO TOTAL (unit.):						17.500,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						3.309,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.309,25



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):						20.809,25
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						249.711,00
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	15.860,00	15.860,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						15.860,00
PREÇO TOTAL (unit.):						15.860,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						2.999,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.999,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18.859,13
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						226.309,56
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	3.624,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	108,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.057	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ATÉ 80 M2 SIMPLIFICADO	MAT.	UN	1,000000	0,12	0,12
COT_IFAM.PROJ.101	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ATÉ 80 M2 SIMPLIFICADO	MAT.	UN	1,000000	0,14	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,01
PREÇO (material):						0,32
PREÇO TOTAL (unit.):						0,33
LS(%): 86,15						0,01
BDI(%): 18,91						0,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,41
QUANTIDADE:						144,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,04
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	3.624,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	108,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	10,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.058	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,14	0,14
COT_IFAM.PROJ.102	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,18	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,01



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):	0,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,40
					LS(%): 86,15	0,01
					BDI(%): 18,91	0,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,49
					QUANTIDADE:	2.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	980,00
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	3.624,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	108,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	10,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.079	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,18	0,18
COT_IFAM.PROJ.103	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,24	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,01
					PREÇO (material):	0,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,50
					LS(%): 86,15	0,01
					BDI(%): 18,91	0,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,61
					QUANTIDADE:	37.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.570,00
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.059	TAXA APROVAÇÃO PROJETO PREFEITURA	MAT.	UN	1,000000	0,72	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	0,01
					PREÇO (material):	0,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,73
					LS(%): 86,15	0,01
					BDI(%): 18,91	0,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,88
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.800,00
CPU_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	95,85	0,96
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,96
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	0,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,18



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):						1,14
QUANTIDADE:						47.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53.580,00
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	0,35	18,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,07	3,68
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	0,57	14,25
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	25,142500	12,91	324,59
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	10,00	20,00
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	25,142500	40,38	1.015,25
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,519750	40,38	101,75
PREÇO (mão-de-obra):						1.441,59
PREÇO (material):						57,18
PREÇO TOTAL (unit.):						1.498,77
LS(%): 86,15						1.241,93
BDI(%): 24,52						672,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.913,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.412,72
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40.952,64
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	0,35	14,70
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,07	2,94
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	0,57	34,20
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	20,114000	12,91	259,67
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	10,00	20,00
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	20,114000	40,38	812,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,015800	40,38	81,40
PREÇO (mão-de-obra):						1.153,27
PREÇO (material):						72,62
PREÇO TOTAL (unit.):						1.225,89
LS(%): 86,15						993,55
BDI(%): 24,52						544,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.537,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.763,64
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.163,68
14.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE					
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.044	VIAGEM TERRESTRE DISTÂNCIA MÉDIA NA ZONA METROPOLITANA	MAT.	UN	1,000000	30,50	30,50
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						30,50
PREÇO TOTAL (unit.):						32,65
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						6,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,03
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						328,24
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.045	VIAGEM FLUVIAL DISTÂNCIA MÉDIA MANAUS -COARI	MAT.	UN	1,000000	106,00	106,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						106,00
PREÇO TOTAL (unit.):						108,15
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						20,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						130,80
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.046,40



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.046	VIAGEM RODOVIÁRIA DISTÂNCIA MÉDIA MANAUS-URUCURITUBA	MAT.	UN	1,000000	43,00	43,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						43,00
PREÇO TOTAL (unit.):						45,15
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						8,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,89
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						894,24
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.047	VIAGEM FLUVIAL MANAUS – PARINTINS	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						100,00
PREÇO TOTAL (unit.):						102,15
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						19,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						123,67
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						989,36
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.048	VIAGEM AÉREA E TERRESTRE MANAUS – HUMAITÁ	MAT.	UN	1,000000	392,00	392,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						392,00
PREÇO TOTAL (unit.):						394,15
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						74,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						470,89
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.767,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.049	VIAGEM AÉREA MANAUS – LÁBREA	MAT.	UN	1,000000	443,22	443,22
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	443,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	445,37
					LS(%): 86,15	1,85
					BDI(%): 18,91	84,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	86,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	531,79
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.254,32
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.050	VIAGEM AÉREA MANAUS – EIRUNEPÉ	MAT.	UN	1,000000	811,37	811,37
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	811,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	813,52
					LS(%): 86,15	1,85
					BDI(%): 18,91	154,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	156,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	969,56
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.756,48
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.051	VIAGEM AÉREA MANAUS – TABATINGA	MAT.	UN	1,000000	483,22	483,22
					PREÇO (mão-de-obra):	2,15
					PREÇO (material):	483,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	485,37
					LS(%): 86,15	1,85
					BDI(%): 18,91	92,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	93,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	579,36
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.634,88



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.052	VIAGEM AÉREA MANAUS - SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	MAT.	UN	1,000000	790,44	790,44
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						790,44
PREÇO TOTAL (unit.):						792,59
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						150,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						152,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						944,67
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.557,36
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.053	VIAGEM AÉREA MANAUS - TEFÉ	MAT.	UN	1,000000	339,99	339,99
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						339,99
PREÇO TOTAL (unit.):						342,14
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						65,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						66,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						409,04
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.272,32
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	8,60	2,15
COT_IFAM.PROJ.054	VIAGEM FLUVIAL MANAUS - BORBA	MAT.	UN	1,000000	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						80,00
PREÇO TOTAL (unit.):						82,15
LS(%): 86,15						1,85
BDI(%): 18,91						15,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,89
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						799,12



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.082	ESTADIA INCLUINDO DIÁRIAS DE HOTEL E TRANSPORTE NO MUNICÍPIO	SER.CG	UN			
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,100000	8,60	0,86
COT_IFAM.PROJ.039	COTAÇÃO VALOR MÉDIO DIÁRIA EM HOTEL NO INTERIOR DO ESTADO DO AMAZONAS	MAT.	UN	1,000000	136,00	136,00
COT_IFAM.PROJ.043	DESLOCAMENTO NO MUNICÍPIO PARA ATIVIDADES INERENTES À OBRA	MAT.	UN	2,000000	15,00	30,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						166,00
PREÇO TOTAL (unit.):						166,86
LS(%): 86,15						0,74
BDI(%): 18,91						31,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						199,29
QUANTIDADE:						196,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39.060,84
15.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. DE SONDAGEM					
CPU_IFAM.PROJ.100	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – 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 SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	MAT.	UN	1,000000	280,00	280,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						280,00
PREÇO TOTAL (unit.):						280,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						52,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						52,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						332,95
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						665,90
CPU_IFAM.PROJ.101	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – 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 SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	MAT.	UN	1,000000	3.300,00	3.300,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						3.300,00
PREÇO TOTAL (unit.):						3.300,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						624,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						624,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.924,03
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.848,06
CPU_IFAM.PROJ.102	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	SER.CG	UN			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.092	COTAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO – DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	MAT.	UN	1,000000	2.500,00	2.500,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	2.500,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.500,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	472,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	472,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.972,75
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.945,50
CPU_IFAM.PROJ.103	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO – 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 SONDAÇÃO – DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	MAT.	UN	1,000000	2.500,00	2.500,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	2.500,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.500,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	472,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	472,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.972,75
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.945,50
CPU_IFAM.PROJ.104	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO – 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 SONDAÇÃO – DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	MAT.	UN	1,000000	3.000,00	3.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	3.000,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.000,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	567,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	567,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.567,30
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.134,60
CPU_IFAM.PROJ.105	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO – 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 SONDAÇÃO – DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	MAT.	UN	1,000000	1.000,00	1.000,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):	0,00
					PREÇO (material):	1.000,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.000,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	189,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	189,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.189,10
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.378,20
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	2.800,00	2.800,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	2.800,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.800,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	529,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	529,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.329,48
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.658,96
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	3.000,00	3.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	3.000,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.000,00
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	567,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	567,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.567,30
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.134,60
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	4.000,00	4.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	4.000,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.):	4.000,00
						LS(%): 86,15	0,00
						BDI(%): 18,91	756,40
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	756,40
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.756,40
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.512,80
CPU_IFAM.PROJ.109	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – 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 SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO X TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	MAT.	UN	1,000000	3.000,00	3.000,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	3.000,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	3.000,00
						LS(%): 86,15	0,00
						BDI(%): 18,91	567,30
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	567,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.567,30
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.134,60
CPU_IFAM.PROJ.110	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – 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 SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO XI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	MAT.	UN	1,000000	3.000,00	3.000,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	3.000,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	3.000,00
						LS(%): 86,15	0,00
						BDI(%): 18,91	567,30
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	567,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.567,30
						QUANTIDADE:	2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.134,60
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:						R\$ 2.828.600,68	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

004. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A				
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	
A		17,80	17,80	
GRUPO 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		45,24	16,44	
GRUPO C				
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	
C		14,64	11,24	
GRUPO D				
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	
D		8,47	3,25	
TOTAL (A+B+C+D)		86,15	48,73	

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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	10,15
		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					

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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
		I	10,15	
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				

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

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****MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAMPI INTERIOR E REITORIA**

01. LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS					
01.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
01.02	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	ESTIMADO COM BASE NA ÁREA TOTAL PADRÃO APROXIMADA DE CAMPUS FASE II MULTIPLICADA POR 4 (QUATRO) CAMPI CONFORME ANEXO 02 (10.000 x 4)	M2	40.000,00
01.03	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
01.04	CPU_IFAM.PROJ.056	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
01.05	CPU_IFAM.PROJ.057	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00

01.06	CPU_IFAM.PROJ.058	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
01.07	CPU_IFAM.PROJ.059	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
01.08	CPU_IFAM.PROJ.060	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
01.09	CPU_IFAM.PROJ.061	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
01.10	CPU_IFAM.PROJ.062	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	80,00
01.11	CPU_IFAM.PROJ.063	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00

01.12	CPU_IFAM.PROJ.064	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
01.13	CPU_IFAM.PROJ.065	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	ESTIMADO 1 FURO PARA CADA 200 m ² COM PROFUNDIDADE DE 8 m PARA 11 CAMPI	M	40,00
02.	ANTEPROJETOS				
02.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
02.02	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO				
03.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
03.02	CPU_IFAM.PROJ.006	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00

03.03	CPU_IFAM.PROJ.007	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
03.04	CPU_IFAM.PROJ.008	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
03.05	CPU_IFAM.PROJ.033	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA				
04.01	CPU_IFAM.PROJ.009	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
04.02	CPU_IFAM.PROJ.010	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
04.03	CPU_IFAM.PROJ.011	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M	10.000,00
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL				
05.01	CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
05.02	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00

05.03	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
05.04	CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
05.05	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
05.06	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES				
06.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
06.02	CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
06.03	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00

06.04	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	ESTIMADO COM BASE NA QUANTIDADE DE PROJETOS ELABORADOS (12 un), PROJETOS NOVOS (2 un) E EVENTUAIS PROJETOS NÃO PLANEJADOS (1 un) CONFORME ANEXO 01	UN	15,00
06.05	CPU_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
06.06	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
06.07	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
06.08	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
06.09	CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO				
07.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	UN	5,00

07.02	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	UN	5,00
07.03	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	UN	5,00
07.04	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	UN	5,00
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
08.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
08.02	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
08.03	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
08.04	CPU_IFAM.PROJ.035	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
08.05	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00

08.06	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
08.07	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
08.08	CPU_IFAM.PROJ.039	PROJETO EXECUTIVO DE AR COMPRIMIDO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
09.	AS BUILT				
09.01	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	ESTIMADO COM BASE NA ÁREA DOS PROJETOS NOVOS, 4 (QUATRO) CAMPI FASE II, REITORIA E 4 (QUATRO) CAMPI FASE III CONFORME ANEXO 02 (3.000 + 4 x 5000 + 4 x 3500 + 10.000)	M2	47.000,00
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS				
10.01	CPU_IFAM.PROJ.041	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
10.02	CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO				
11.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
11.02	CPU_IFAM.PROJ.044	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	ESTIMADO COM BASE NA QUANTIDADE DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 01 E 02 CONSIDERANDO DUAS 2 (UNIDADES) POR PROJETO	UN	24,00
11.03	CPU_IFAM.PROJ.045	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	ESTIMADO COM BASE NA QUANTIDADE DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 01 E 02 CONSIDERANDO 1 (UMA) UNIDADE POR PROJETO	UN	12,00
11.04	CPU_IFAM.PROJ.046	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	ESTIMADO COM BASE NA QUANTIDADE DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 01 E 02 CONSIDERANDO 1 (UMA) UNIDADE POR PROJETO	UN	12,00
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS				

12.01	CPU_IFAM.PROJ.047	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ATÉ 80 M2 SIMPLIFICADO INCLUSIVE VISTORIA	ESTIMADO COM BASE NA ÁREA APROXIMADA DE 4 (QUATRO) UEP CONFORME ANEXO 01 (36 X 4)	M2	144,00
12.02	CPU_IFAM.PROJ.048	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	ESTIMADO COM BASE NA ÁREA APROXIMADA DE 4 (QUATRO) REFEITÓRIOS CONFORME ANEXO 01 (500 X 4)	M2	2.000,00
12.03	CPU_IFAM.PROJ.049	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	ESTIMADO COM BASE NA ÁREA DE 4 (QUATRO) CAMPI FASE II, REITORIA E 4 (QUATRO) CAMPI FASE III CONFORME ANEXO 02 (3.000 + 4 x 5000 + 4 x 3500)	M2	37.000,00
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS				
13.01	CPU_IFAM.PROJ.052	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	10.000,00
13.02	CPU_IFAM.PROJ.053	TAXAS PARA O HABITE-SE (PARA CADA 100 M2)	ESTIMADO COM BASE NA ÁREA DOS PROJETOS NOVOS, 4 (QUATRO) CAMPI FASE II, REITORIA E 4 (QUATRO) CAMPI FASE III CONFORME ANEXO 02 (3.000 + 4 x 5000 + 4 x 3500 + 10.000)	M2	47.000,00
13.03	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	ESTIMADO COM BASE NA QUANTIDADE DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 01 E 02 CONSIDERANDO 1 (UMA) UNIDADE POR PROJETO	UN	12,00
13.04	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	ESTIMADO COM BASE NA QUANTIDADE DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 01 E 02 CONSIDERANDO 1 (UMA) UNIDADE POR PROJETO	UN	12,00
14.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAL				
14.01	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.02	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.03	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 08 (OITO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	16,00

14.04	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.05	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.06	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.07	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.08	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.09	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.10	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00

14.11	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	ESTIMADO CONSIDERANDO 04 (QUATRO) VIAGENS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NO MUNICÍPIO	UN	8,00
14.12	CPU_IFAM.PROJ.082	ESTADIA INCLUINDO DIÁRIAS DE HOTEL E TRANSPORTE NO MUNICÍPIO	ESTIMADO CONSIDERANDO 48 (QUARENTA E OITO) VIAGENS DE 4 (QUATRO) DIAS PARA RECONHECIMENTO E LEVANTAMENTOS NOS MUNICÍPIO	UN	192,00
15.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM				
15.01	CPU_IFAM.PROJ.100	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO I TENDO COMO REFERÊNCIA BASE A REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.02	CPU_IFAM.PROJ.101	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO II TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE COARI	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.03	CPU_IFAM.PROJ.102	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO III TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE URUCURITUBA	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.04	CPU_IFAM.PROJ.103	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO IV TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE PARINTINS	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.05	CPU_IFAM.PROJ.104	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO V TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE HUMAITÁ	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.06	CPU_IFAM.PROJ.105	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE LÁBREA	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.07	CPU_IFAM.PROJ.106	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.08	CPU_IFAM.PROJ.107	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO VIII TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TABATINGA	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.09	CPU_IFAM.PROJ.108	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO IX TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
15.10	CPU_IFAM.PROJ.109	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM – DESIGNADO PARA REGIÃO X TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE TEFÉ	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00

15.11	CPU_IFAM.PROJ.110	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO – DESIGNADO PARA REGIÃO XI TENDO COMO REFERÊNCIA BASE O MUNICÍPIO DE BORBA	ESTIMADO CONSIDERANDO 02 (DUAS) MOBILIZAÇÕES E DEMOSBILIZAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO PARA CADA MUNICÍPIO	UN	2,00
-------	-------------------	--	---	----	------

HISTÓRICO DE PROJETOS ELABORADOS - 2017 e 2019

Projetos 2017				
N°	Local/ Objeto	Área (m²)	Valor Total	Valor/ m²
1	Lábrea/ Construção do Auditório do IFAM	455,14	1.562.403,18	3.432,80
2	Reitoria/ Obra de Pintura e Reparos no Prédio da Reitoria do IFAM	7.157,26	146.974,75	20,54
3	Maués/ Reforma e Ampliação do Refeitório do IFAM	526,37	492.323,37	935,32
4	Parintins/ Construção de Bloco de 10 salas de aula	743,85	2.172.233,92	2.920,26
5	Parintins/ Obra de Construção da UEP de Aquicultura	135,00	286.071,76	2.119,05
6	Lábrea/ Reforma e Ampliação do Laboratório de Aquicultura do Campus IFAM de Lábrea	314,41	273.090,63	868,58
ÁREA TOTAL DO ANO 2017		2.174,77		

PROJETOS PREVISTOS				
N°	Local/ Objeto	Área (m²)	Valor Total	Valor/ m²
1	Projeto Expansão Reitoria	3.000,00	-	-
2	Projeto Implantação Fase III Iranduba	3.500,00	-	-

Projetos 2019				
N°	Local/ Objeto	Área (m²)	Valor Total	Valor/ m²
1	Itacoatiara/ Construção da UEP Modalidade Aviário	36,00	150.600,80	
2	COARI/ Reforma e Ampliação do Refeitório do Campus	506,78	635.439,99	
3	FIGUEIREDO/ Reforma e Ampliação do Refeitório do Campus	506,78	673.936,34	
4	LÁBREA/ Construção do Muro do Campus	108.565,28	649.605,32	
5	HUMAITÁ/ Construção da UEP Modalidade Aquicultura do Campus	119,65	344.685,37	
6	MANACAPURU/ Construção da Cozinha Industrial e Refeitório do Campus	375,96	951.150,09	
7	TABATINGA/ Reforma e Ampliação do Refeitório do Campus	506,78	911.662,22	
8	PARINTINS/ Reforma e Ampliação do Refeitório do Campus	506,78		
9	COARI/ Construção da UEP da Modalidade Aquicultura	119,65	291.421,99	
10	MAUÉS/ Construção da UEP da Modalidade Aquicultura	119,65		

ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS	
ÁREA TOTAL DO ANO 2019 (m ²)	2.798,03
PROJETO EXPANSÃO REITORIA (m ²)	3.000,00
PROJETO IMPLANTAÇÃO FASE III IRANDUBA (m ²)	3.500,00
QUANTITATIVO PARA EVENTUAIS PROJETOS NÃO PLANEJADOS (m ²)	701,97
QUANTITATIVO TOTAL PARA CONTRATAÇÃO (m²)	10.000,00

QUANTITATIVO PRÉDIOS EXISTENTES	
ÁREA EDIFICAÇÃO <i>CAMPUS</i> FASE II (m ²)	5.000,00
ÁREA TOTAL <i>CAMPUS</i> FASE II (m ²)	10.000,00
ÁREA <i>CAMPUS</i> FASE III (m ²)	3.500,00
ÁREA REITORIA (m ²)	3.000,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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

Data-Base: **fev-2020**

Local: **Campus Manaus Centro - CMC**

SINAPI: **nov-2019**

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

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

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

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

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

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

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS	<u>11.931,75</u>	<u>1,46%</u>
02.	ANTEPROJETOS	<u>85.298,40</u>	<u>10,46%</u>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	<u>49.841,00</u>	<u>6,11%</u>
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	<u>10.535,00</u>	<u>1,29%</u>
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	<u>17.774,12</u>	<u>2,18%</u>
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	<u>1.778,70</u>	<u>0,22%</u>
07.	AS BUILT	<u>5.438,85</u>	<u>0,67%</u>
08.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS	<u>342.019,00</u>	<u>41,92%</u>
09.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	<u>271.079,03</u>	<u>33,23%</u>
10.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS	<u>18.910,00</u>	<u>2,32%</u>
11.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS	<u>1.218,80</u>	<u>0,15%</u>
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		<u>R\$ 815.824,65</u>	<u>100,00%</u>

66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
01. LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS							11.931,75
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	1,11	4.440,00
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	71,35	7.491,75
02. ANTEPROJETOS							85.298,40
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	5.385,00	7,54	40.602,90
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	5.385,00	8,30	44.695,50
03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO							49.841,00
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	8,79	47.334,15
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	1,81	2.506,85
04. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL							10.535,00
04.01	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	7,17	3.585,00
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	7,17	3.585,00
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	6,73	3.365,00
05. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES							17.774,12

66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
05.01	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	2,49	1.282,35
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	2,49	1.282,35
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	2,49	1.245,00
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	8.455,52	8.455,52
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	7,58	4.813,30
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	1,48	695,60
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS						1.778,70
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	2,94	1.778,70
07.	AS BUILT						5.438,85
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	1,01	5.438,85
08.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS						342.019,00
08.01	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.041	M2	36.385,00	1,89	68.767,65
08.02	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	36.385,00	7,51	273.251,35
09.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO						271.079,03
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	6,54	237.957,90
09.02	VISTÓRIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.044	UN	7,00	4.731,59	33.121,13
10.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS						18.910,00
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	0,61	18.910,00
11.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS						1.218,80
11.01	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.052	M2	1.385,00	0,88	1.218,80
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:							R\$ 815.824,65

CS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,02
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,006638	6,53	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	2,60	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	1,04	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,07	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	0,05	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	0,54	0,01
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,003319	16,01	0,05
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	40,38	0,01
COT_IFAM.PROJ.061	SOFTWARE DE SENSORIAMENTO REMOTO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	500,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	40,38	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.959,46	0,30
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,78
					LS(%): 86,15	0,11
					BDI(%): 24,52	0,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,11
					QUANTIDADE:	4.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.440,00
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			

CS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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 SONDAGEM 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	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						60,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						11,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,35
QUANTIDADE:						105,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.491,75
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	18,32	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,07	0,01
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	0,57	0,04
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,54	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,060342	40,38	2,44
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	40,38	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						3,05
PREÇO (material):						0,38
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 86,15						2,62
BDI(%): 24,52						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,54
QUANTIDADE:						5.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40.602,90

CB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,07	0,01
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	0,57	0,04
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,54	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	40,38	2,68
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	40,38	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						0,42
PREÇO TOTAL (unit.):						3,77
LS(%): 86,15						2,90
BDI(%): 24,52						1,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,30
QUANTIDADE:						5.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.695,50
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	18,32	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	40,38	2,52
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	787,00	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006258	40,38	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						3,59
PREÇO (material):						0,38
PREÇO TOTAL (unit.):						3,97
LS(%): 86,15						3,09
BDI(%): 24,52						1,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,79
QUANTIDADE:						5.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47.334,15
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	18,32	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,011173	40,38	0,45
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	787,00	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001119	40,38	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,59
PREÇO (material):						0,34
PREÇO TOTAL (unit.):						0,93
LS(%): 86,15						0,52
BDI(%): 24,52						0,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,81
QUANTIDADE:						1.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.506,85
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	18,32	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,35	0,03





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	40,38	1,83
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	40,38	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,34
LS(%): 86,15						2,42
BDI(%): 24,52						1,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,17
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.585,00
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	18,32	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	40,38	1,83
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	40,38	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,34
LS(%): 86,15						2,42
BDI(%): 24,52						1,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,17
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.585,00
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			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,62
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,15
LS(%): 86,15						2,26
BDI(%): 24,52						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,73
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.365,00
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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						515,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.282,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						515,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.282,35
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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):						2,49
QUANTIDADE:						500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.245,00
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	18,32	1.379,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,35	45,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,07	9,10
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
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	40,38	2.034,95
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	40,38	203,50
PREÇO (mão-de-obra):						3.618,08
PREÇO (material):						55,44
PREÇO TOTAL (unit.):						3.673,52
LS(%): 86,15						3.116,97
BDI(%): 24,52						1.665,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.782,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.455,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.455,52
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	18,32	0,70
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	40,38	2,07
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	40,38	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						0,55
PREÇO TOTAL (unit.):						3,53





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	2,56
					BDI(%): 24,52	1,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,58
					QUANTIDADE:	635,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.813,30
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	18,32	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,004882	40,38	0,20
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,88
					LS(%): 86,15	0,31
					BDI(%): 24,52	0,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,48
					QUANTIDADE:	470,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	695,60
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	40,38	0,69
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						0,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1,51
LS(%): 86,15						0,85
BDI(%): 24,52						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,94
QUANTIDADE:						605,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.778,70
07.	AS BUILT					
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	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,07	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	0,57	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,005846	40,38	0,24
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000585	40,38	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,26
PREÇO (material):						0,33
PREÇO TOTAL (unit.):						0,59
LS(%): 86,15						0,22
BDI(%): 24,52						0,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,01
QUANTIDADE:						5.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.438,85
08.	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	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016056	40,38	0,65



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,71
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						0,90
LS(%): 86,15						0,62
BDI(%): 24,52						0,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,89
QUANTIDADE:						36.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68.767,65
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	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,07	0,01
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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	40,38	2,75
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.590,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	40,38	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						3,03
PREÇO (material):						0,39
PREÇO TOTAL (unit.):						3,42
LS(%): 86,15						2,61
BDI(%): 24,52						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,51
QUANTIDADE:						36.385,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						273.251,35
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	SER.CG	M2			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,07	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	0,57	0,04
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,060474	40,38	2,44
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	40,38	0,24





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):	2,69
					PREÇO (material):	0,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,94
					LS(%): 86,15	2,31
					BDI(%): 24,52	1,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,54
					QUANTIDADE:	36.385,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	237.957,90
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	0,35	17,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,07	3,47
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	0,57	28,22
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	45,355500	40,38	1.831,46
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,535550	40,38	183,15
					PREÇO (mão-de-obra):	2.014,60
					PREÇO (material):	49,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	2.064,29
					LS(%): 86,15	1.735,57
					BDI(%): 24,52	931,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.667,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.731,59
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33.121,13
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	3.624,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	108,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	10,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.079	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,18	0,18
COT_IFAM.PROJ.103	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,24	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,01
					PREÇO (material):	0,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,50
					LS(%): 86,15	0,01





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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(%): 18,91	0,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,61
					QUANTIDADE:	31.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.910,00
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.059	TAXA APROVAÇÃO PROJETO PREFEITURA	MAT.	UN	1,000000	0,72	0,72
					PREÇO (mão-de-obra):	0,01
					PREÇO (material):	0,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,73
					LS(%): 86,15	0,01
					BDI(%): 18,91	0,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,88
					QUANTIDADE:	1.385,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.218,80
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:						R\$ 815.824,65

CS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

04. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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
A		17,80	17,80
GRUPO 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		45,24	16,44
GRUPO C			
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
C		14,64	11,24
GRUPO D			
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
D		8,47	3,25
TOTAL (A+B+C+D)		86,15	48,73

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

05. 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				

66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

06. 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				

66



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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

Carlos Geovanni Soares da Conceição

Carlos Geovanni Soares da Conceição
Engenheiro Civil – IFAM/CMC



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

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****MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAMPUS MANAUS CENTRO CMC**

01. LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS					
01.01	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	PROJ_7 = 4.000 m ²	M2	4.000,00
01.02	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	(PROFUNDIDADE X QUANT. FUROS) = 15,00 x 7,00 = 105,00	M	105,00
02. ANTEPROJETOS					
02.01	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	(PROJ. 01 + PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06+ PROJ.07) = 350,00 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 + 4000 = 5385,00	M2	5.385,00
02.02	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	(PROJ. 01 + PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06+ PROJ.07) = 350,00 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 + 4000 = 5385,00	M2	5.385,00
03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO					

03.01	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	(PROJ. 01 + PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06 + PROJ.07) = 350,00 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 + 4000 = 5385,00	M2	5.385,00
03.02	CPU_IFAM.PROJ.006	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	(PROJ. 01 + PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06) = 350,00 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 = 1385,00	M2	1.385,00
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL				
04.01	CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	(PROJ. 01 + PROJ. 05 + PROJ. 06) = 350,00 + 30,00 + 120,00 = 500,00	M2	500,00
04.02	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	(PROJ. 01 + PROJ. 05 + PROJ. 06) = 350,00 + 30,00 + 120,00 = 500,00	M2	500,00
04.03	CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	(PROJ. 01 + PROJ. 05 + PROJ. 06) = 350,00 + 30,00 + 120,00 = 500,00	M2	500,00
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES				
05.01	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	(PROJ. 01 + PROJ. 04 + PROJ. 05) = 350,00 + 135,00 + 30,00 = 515,00	M2	515,00
05.02	CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	(PROJ. 01 + PROJ. 04 + PROJ. 05) = 350,00 + 135,00 + 30,00 = 515,00	M2	515,00
05.03	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	(PROJ. 01 + PROJ. 05 + PROJ. 06) = 350,00 + 30,00 + 120,00 = 500,00	M2	500,00

05.04	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	-	UN	1,00
05.05	CPU_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	(PROJ. 01 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06) = 350,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 = 635,00	M2	635,00
05.06	CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	(PROJ. 01 + PROJ. 06) = 350,00 + 120,00 = 470,00	M2	470,00
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
06.01	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	(PROJ. 01 + PROJ. 04 + PROJ. 06) = 350,00 + 135,00 + 120,00 = 605,00	M2	605,00
07.	AS BUILT				
07.01	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	(PROJ. 01 + PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06 + PROJ.07) = 350,00 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 + 4000 = 5385,00	M2	5.385,00
08.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS				
08.01	CPU_IFAM.PROJ.041	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	(PROJ. 01 + PROJ. 02+ PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06+ PROJ.07) = 350,00 + 31000 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 + 4000 = 36385,00	M2	36.385,00
08.02	CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	(PROJ. 01 + PROJ. 02+ PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06+ PROJ.07) = 350,00 + 31000 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 + 4000 = 36385,0	M2	36.385,00
09.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO				
09.01	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	(PROJ. 01 + PROJ. 02+ PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06+ PROJ.07) = 350,00 + 31000 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 + 4000 = 36385,0	M2	36.385,00
09.02	CPU_IFAM.PROJ.044	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	-	UN	7,00
10.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS				

10.01	CPU_IFAM.PROJ.049	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	(PROJ. 02) = 31000,00	M2	31.000,00
11.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS				
11.01	CPU_IFAM.PROJ.052	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	(PROJ. 01 + PROJ. 03 + PROJ. 04 + PROJ. 05 + PROJ. 06) = 350,00 + 750,00 + 135,00 + 30,00 + 120,00 = 1385,00	M2	1.385,00

66

		Quantidade
PROJ_1	Construção de complexo de descanso e lazer para servidores	350,00
PROJ_2	Projeto de combate a incêndio	31000,00
PROJ_3	Projeto de acessibilidade do Bloco F (Administrativo)	750,00
PROJ_4	Ampliação e Reforma do Gabinete Médico e Odontológico	135,00
PROJ_5	Construção de Cantina no CDI	30,00
PROJ_6	Construção do Almoarifado de Química	120,00
PROJ_7	Elaboração de estudo e projeto para ampliação do estacionamento	4000,00

Carla Geislani Soares da Conceição

Engenheiro Civil
IFAM/CMC



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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%**

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	ANTEPROJETOS	<u>92.130,00</u>	<u>34,35%</u>
02.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	<u>19.953,30</u>	<u>7,44%</u>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	<u>5.775,10</u>	<u>2,15%</u>
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	<u>32.572,42</u>	<u>12,14%</u>
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	<u>34.416,10</u>	<u>12,83%</u>
06.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS	<u>83.361,00</u>	<u>31,08%</u>
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		<u>R\$ 268.207,92</u>	<u>100,00%</u>

Camila de Menezes Ramos

Camila de Menezes Ramos
Engenheira Civil do IFAM/CMDI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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%**

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	ANTEPROJETOS						92.130,00
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	8,30	92.130,00
02.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO						19.953,30
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	8,79	19.953,30
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL						5.775,10
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	7,17	3.083,10
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	6,73	2.692,00
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES						32.572,42
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	2,49	1.643,40
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	2,49	1.568,70
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	2,49	1.045,80
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	8.455,52	8.455,52
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	7,58	17.964,60
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	1,48	1.894,40
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS						34.416,10
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	2,94	3.704,40
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	2,36	4.413,20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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%**

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	2,83	24.621,00
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	2,75	1.677,50
06.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS						83.361,00
06.01	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	11.100,00	7,51	83.361,00
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:							R\$ 268.207,92

Camila de Menezes Ramos

Camila de Menezes Ramos
Engenheira Civil do IFAM/CMDI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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	18,32	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,07	0,01
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	0,57	0,04
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,54	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	40,38	2,68
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	40,38	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	3,35
					PREÇO (material):	0,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,77
					LS(%): 86,15	2,90
					BDI(%): 24,52	1,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,30
					QUANTIDADE:	11.100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	92.130,00
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	18,32	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	40,38	2,52
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	787,00	0,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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	40,38	0,25
					PREÇO (mão-de-obra):	3,59
					PREÇO (material):	0,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,97
					LS(%): 86,15	3,09
					BDI(%): 24,52	1,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,79
					QUANTIDADE:	2.270,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	19.953,30
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	18,32	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	40,38	1,83
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	40,38	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	2,81
					PREÇO (material):	0,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,34
					LS(%): 86,15	2,42
					BDI(%): 24,52	1,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,17
					QUANTIDADE:	430,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.083,10
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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	2,62



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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):	0,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,15
					LS(%): 86,15	2,26
					BDI(%): 24,52	1,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,73
					QUANTIDADE:	400,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.692,00
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	0,008685	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	0,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,28
					LS(%): 86,15	0,72
					BDI(%): 24,52	0,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,49
					QUANTIDADE:	660,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.643,40
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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	0,45



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						630,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.568,70
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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						420,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.045,80
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	18,32	1.379,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,35	45,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,07	9,10
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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
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	40,38	2.034,95
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	40,38	203,50
PREÇO (mão-de-obra):						3.618,08
PREÇO (material):						55,44
PREÇO TOTAL (unit.):						3.673,52



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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	3.116,97
					BDI(%): 24,52	1.665,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4.782,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.455,52
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.455,52
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	18,32	0,70
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	40,38	2,07
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	40,38	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	2,98
					PREÇO (material):	0,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,53
					LS(%): 86,15	2,56
					BDI(%): 24,52	1,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,58
					QUANTIDADE:	2.350,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17.813,00
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	18,32	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,004882	40,38	0,20
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,88
					LS(%): 86,15	0,31
					BDI(%): 24,52	0,29
					ADM(%): 0,00	0,00





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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:						0,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,48
QUANTIDADE:						1.280,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.894,40
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	40,38	0,69
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						0,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1,51
LS(%): 86,15						0,85
BDI(%): 24,52						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,94
QUANTIDADE:						1.260,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.704,40
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	18,32	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,07	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA 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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000100	3.624,00	0,36
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,002000	108,00	0,22
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,002037	40,38	0,08
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.035	SOFTWARE DE CLIMATIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.748,00	0,14
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,002328	40,38	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000433	40,38	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						0,95
PREÇO TOTAL (unit.):						1,46
LS(%): 86,15						0,44
BDI(%): 24,52						0,46



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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:	0,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,36
					QUANTIDADE:	1.870,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.413,20
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material):	0,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,43
					LS(%): 86,15	0,84
					BDI(%): 24,52	0,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,83
					QUANTIDADE:	8.700,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.621,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68
COT_IFAM.PROJ.037	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO GÁS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.800,00	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material):	0,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,37
					LS(%): 86,15	0,84
					BDI(%): 24,52	0,54



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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:	1,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,75
					QUANTIDADE:	610,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.677,50
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	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,07	0,01
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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	40,38	2,75
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.590,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	40,38	0,28
					PREÇO (mão-de-obra):	3,03
					PREÇO (material):	0,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,42
					LS(%): 86,15	2,61
					BDI(%): 24,52	1,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,51
					QUANTIDADE:	11.100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	83.361,00
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:						R\$ 268.207,92

Camila de Menezes Ramos

Camila de Menezes Ramos
 Engenheira Civil do IFAM/CMDI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

004. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A				
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	
A		17,80	17,80	
GRUPO 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		45,24	16,44	
GRUPO C				
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	
C		14,64	11,24	
GRUPO D				
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	
D		8,47	3,25	
TOTAL (A+B+C+D)		86,15	48,73	

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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*

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

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



Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

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
I		10,15		
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				

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



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**

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL CMDI

01. ANTEPROJETOS					
01.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	11.100,00
02. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO					
02.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	2.270,00
03. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL					
03.01	CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	430,00
03.02	CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	400,00
04. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES					
04.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	660,00

04.02	CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	630,00
04.03	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	420,00
04.04	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	ESTIMADO COM BASE NA QUANTIDADE DE PROJETOS ELABORADOS (12 un), PROJETOS NOVOS (2 un) E EVENTUAIS PROJETOS NÃO PLANEJADOS (1 un) CONFORME ANEXO 01	UN	1,00
04.05	CPU_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	2.370,00
04.06	CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	1.280,00
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
05.01	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	1.260,00
05.02	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	1.870,00
05.03	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	8.700,00

05.04	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	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	610,00
06.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS				
06.01	CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	ESTIMADO COM BASE NO QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS PARA CONTRATAÇÃO CONFORME ANEXO 02	M2	11.100,00

Camila de Menezes Ramos

Camila de Menezes Ramos
Engenheira Civil do IFAM/CMDI

ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO DE PROJETOS NOVOS - CMDI	
REFORMA DO REFEITÓRIO (m ²)	610,00
REFORMA DA FACHADA (m ²)	400,00
REFORMA DA GUARITA (m ²)	20,00
REFORMA DO BLOCO B (m ²)	1.240,00
SUBSTITUIÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA (m ²)	30,00
INSTALAÇÃO DE ETE (m ²)	100,00
PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO (m ²)	8.700,00

QUANTITATIVO PRÉDIOS EXISTENTES	
ÁREA EDIFICAÇÃO CMDI	8.700,00

Camila de Menezes Ramos

Camila de Menezes Ramos
Engenheira Civil do IFAM/CMDI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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>35.450,00</u>	<u>3,36%</u>
02.	ANTEPROJETOS	<u>105.620,00</u>	<u>10,01%</u>
03.	PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO	<u>66.210,00</u>	<u>6,27%</u>
04.	PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA	<u>178.400,00</u>	<u>16,90%</u>
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL	<u>127.530,00</u>	<u>12,08%</u>
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES	<u>144.127,60</u>	<u>13,66%</u>
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO	<u>35.758,99</u>	<u>3,39%</u>
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	<u>55.860,00</u>	<u>5,29%</u>
09.	AS BUILT	<u>12.120,00</u>	<u>1,15%</u>
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS	<u>28.200,00</u>	<u>2,67%</u>
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO	<u>216.146,24</u>	<u>20,48%</u>
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS	<u>11.000,00</u>	<u>1,04%</u>
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS	<u>38.910,88</u>	<u>3,69%</u>
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:		R\$ <u>1.055.333,71</u>	<u>100,00%</u>

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
01. LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS							35.450,00
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	2,62	7.860,00
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	1,11	13.320,00
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	71,35	14.270,00
02. ANTEPROJETOS							105.620,00
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	7,54	22.620,00
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	8,30	83.000,00
03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO							66.210,00
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	8,79	43.950,00
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	1,81	5.430,00
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	1,98	5.940,00
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	2,06	6.180,00
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	1,57	4.710,00
04. PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA							178.400,00
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	0,89	35.600,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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\$)
04.02	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	1,36	54.400,00
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	2,21	88.400,00
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL						127.530,00
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	7,17	21.510,00
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	7,17	21.510,00
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	7,98	23.940,00
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	6,73	20.190,00
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	6,73	20.190,00
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	6,73	20.190,00
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES						144.127,60
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	2,49	7.470,00
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	2,49	7.470,00
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	2,49	7.470,00
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	8.455,52	42.277,60
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	7,58	22.740,00
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	2,37	7.110,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	12,17	36.510,00
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	2,88	8.640,00
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	1,48	4.440,00
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO						35.758,99
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	1,00	4.470,11	4.470,11
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	5.959,94	5.959,94
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	7.449,76	7.449,76
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	8.939,59	17.879,18
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS						55.860,00
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	2,94	8.820,00
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	1,86	5.580,00
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	1,86	5.580,00
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	1,21	3.630,00
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	2,36	7.080,00
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	2,83	8.490,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	2,75	8.250,00
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	2,81	8.430,00
09.	AS BUILT						12.120,00
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	1,01	12.120,00
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF.TÉCNICAS						28.200,00
10.01	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.041	M2	3.000,00	1,89	5.670,00
10.02	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.042	M2	3.000,00	7,51	22.530,00
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO						216.146,24
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	6,54	19.620,00
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	4.731,59	37.852,72
11.03	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.045	UN	4,00	20.809,25	83.237,00
11.04	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.046	UN	4,00	18.859,13	75.436,52
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS						11.000,00
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	0,49	4.900,00
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	0,61	6.100,00
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS						38.910,88
13.01	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.052	M2	3.000,00	0,88	2.640,00
13.02	TAXAS PARA O HABITE-SE (PARA CADA 100 M2)	SER.CG	CPU_IFAM.PROJ.053	M2	12.000,00	1,14	13.680,00
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	5,00	3.412,72	17.063,60
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	2.763,64	5.527,28
TOTAL COM TAXAS APLICADAS:							R\$ 1.055.333,71



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,02
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,020114	6,53	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	2,60	0,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	1,04	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,051170	0,07	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	0,05	0,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050000	0,54	0,03
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,030171	16,01	0,48
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.007	SOFTWARE DE TOPOGRAFIA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.790,00	0,09
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	40,38	0,01
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	40,38	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.959,46	0,30
	PREÇO (mão-de-obra):					0,64
	PREÇO (material):					0,91
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,55
	LS(%): 86,15					0,55
	BDI(%): 24,52					0,52
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,07
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,62
	QUANTIDADE:					3.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.860,00
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	18,32	0,02
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	0,006638	6,53	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	2,60	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009900	1,04	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011070	0,07	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	0,05	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,54	0,01
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	0,003319	16,01	0,05
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,000232	40,38	0,01
COT_IFAM.PROJ.061	SOFTWARE DE SENSORIAMENTO REMOTO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	500,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000020	40,38	0,00
COT_IFAM.PROJ.089	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO - TEODOLITO (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.959,46	0,30
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						0,66
PREÇO TOTAL (unit.):						0,78
LS(%): 86,15						0,11
BDI(%): 24,52						0,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,11
QUANTIDADE:						12.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.320,00
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 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	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						60,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						11,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,35
QUANTIDADE:						200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.270,00
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	18,32	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086000	0,35	0,03

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,07	0,01
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	0,57	0,04
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,020000	0,54	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,060342	40,38	2,44
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	40,38	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						3,05
PREÇO (material):						0,38
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 86,15						2,62
BDI(%): 24,52						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,54
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.620,00
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	18,32	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094600	0,07	0,01
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	0,57	0,04
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,022000	0,54	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,066376	40,38	2,68
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006652	40,38	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						0,42
PREÇO TOTAL (unit.):						3,77
LS(%): 86,15						2,90
BDI(%): 24,52						1,63

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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:	4,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,30
					QUANTIDADE:	10.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	83.000,00
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	18,32	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,112649	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,062444	40,38	2,52
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	787,00	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006258	40,38	0,25
					PREÇO (mão-de-obra):	3,59
					PREÇO (material):	0,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,97
					LS(%): 86,15	3,09
					BDI(%): 24,52	1,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,79
					QUANTIDADE:	5.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43.950,00
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	18,32	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017780	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,011173	40,38	0,45
COT_IFAM.PROJ.087	SOFTWARE DE DESENHO ARQUITETÔNICO COM FERRAMENTA DE COMPATIBILIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	787,00	0,04
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001119	40,38	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	0,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,93
					LS(%): 86,15	0,52

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,81
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.430,00
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	18,32	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026350	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	40,38	0,35
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000857	40,38	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,69
					PREÇO (material):	0,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,99
					LS(%): 86,15	0,60
					BDI(%): 24,52	0,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,98
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.940,00
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	18,32	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,027200	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,008548	40,38	0,35
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001713	40,38	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,73
					PREÇO (material):	0,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,03
					LS(%): 86,15	0,62
					BDI(%): 24,52	0,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,06
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.180,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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.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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019726	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	0,006396	40,38	0,26
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000641	40,38	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	0,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,82
					LS(%): 86,15	0,44
					BDI(%): 24,52	0,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,57
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.710,00
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	18,32	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006640	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.011	SOFTWARE DE TERRAPLENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	490,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,003790	40,38	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000383	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,21
					PREÇO (material):	0,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,53
					LS(%): 86,15	0,18
					BDI(%): 24,52	0,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,89
					QUANTIDADE:	40.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	35.600,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009950	0,07	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,004536	40,38	0,18
COT_IFAM.PROJ.015	SOFTWARE DE DRENAGEM (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.000,00	0,25
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000454	40,38	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,29
PREÇO (material):						0,55
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%): 86,15						0,25
BDI(%): 24,52						0,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
QUANTIDADE:						40.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54.400,00
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	18,32	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019200	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,012095	40,38	0,49
COT_IFAM.PROJ.014	SOFTWARE DE PAVIMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	5.462,00	0,27
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001209	40,38	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						0,57
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 86,15						0,55
BDI(%): 24,52						0,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,21
QUANTIDADE:						40.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						88.400,00
05.	PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL					

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	40,38	1,83
COT_IFAM.PROJ.016	SOFTWARE DE FUNDAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	40,38	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,34
LS(%): 86,15						2,42
BDI(%): 24,52						1,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,17
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.510,00
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	18,32	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094980	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,045335	40,38	1,83
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002590	40,38	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,34
LS(%): 86,15						2,42
BDI(%): 24,52						1,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,17
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.510,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,35	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,050395	40,38	2,03
COT_IFAM.PROJ.017	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	40,38	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						3,16
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,69
LS(%): 86,15						2,72
BDI(%): 24,52						1,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,98
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.940,00
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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59
COT_IFAM.PROJ.018	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL METÁLICO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,62
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,15
LS(%): 86,15						2,26
BDI(%): 24,52						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,73
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.190,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59
COT_IFAM.PROJ.019	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL STEEL FRAME (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,62
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,15
LS(%): 86,15						2,26
BDI(%): 24,52						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,73
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.190,00
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	18,32	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,091730	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,039429	40,38	1,59
COT_IFAM.PROJ.020	SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUTURAL MADEIRA (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.989,00	0,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002631	40,38	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						2,62
PREÇO (material):						0,53
PREÇO TOTAL (unit.):						3,15
LS(%): 86,15						2,26
BDI(%): 24,52						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,73
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.190,00

06. PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.470,00
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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.470,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025150	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,015119	40,38	0,61
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001512	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,28
LS(%): 86,15						0,72
BDI(%): 24,52						0,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.470,00
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	18,32	1.379,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,35	45,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000	0,07	9,10
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
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	40,38	2.034,95
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	40,38	203,50
PREÇO (mão-de-obra):						3.618,08
PREÇO (material):						55,44
PREÇO TOTAL (unit.):						3.673,52
LS(%): 86,15						3.116,97
BDI(%): 24,52						1.665,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.782,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.455,52
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42.277,60

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,70
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,093300	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,051175	40,38	2,07
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,005040	40,38	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	2,98
					PREÇO (material):	0,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,53
					LS(%): 86,15	2,56
					BDI(%): 24,52	1,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,58
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.740,00
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	18,32	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,023330	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,012794	40,38	0,52
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001260	40,38	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,74
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,26
					LS(%): 86,15	0,64
					BDI(%): 24,52	0,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,37
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.110,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	1,18
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,35	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,158140	0,07	0,01
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,087407	40,38	3,53
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	40,38	0,35
PREÇO (mão-de-obra):						5,05
PREÇO (material):						0,36
PREÇO TOTAL (unit.):						5,41
LS(%): 86,15						4,36
BDI(%): 24,52						2,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,17
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36.510,00
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	18,32	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,07	0,00
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,020470	40,38	0,83
COT_IFAM.PROJ.027	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO USINA FOTOVOLTAICA	MAT.	UN	0,000050	927,62	0,05
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,002016	40,38	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						0,35
PREÇO TOTAL (unit.):						1,40
LS(%): 86,15						0,91
BDI(%): 24,52						0,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,88
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.640,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,013210	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,004882	40,38	0,20
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000484	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,88
					LS(%): 86,15	0,31
					BDI(%): 24,52	0,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,48
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.440,00
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	18,32	551,85
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,35	22,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	63,000000	0,07	4,41
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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	30,705000	40,38	1.239,87
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	3,023700	40,38	122,10
					PREÇO (mão-de-obra):	1.913,82
					PREÇO (material):	27,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.941,12
					LS(%): 86,15	1.648,75
					BDI(%): 24,52	880,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.528,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.470,11
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.470,11

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	735,80
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,35	29,40
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	84,000000	0,07	5,88
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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	40,940000	40,38	1.653,16
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,031600	40,38	162,80
PREÇO (mão-de-obra):						2.551,76
PREÇO (material):						36,23
PREÇO TOTAL (unit.):						2.587,99
LS(%): 86,15						2.198,34
BDI(%): 24,52						1.173,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.371,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.959,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.959,94
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	18,32	919,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,35	36,75
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	105,000000	0,07	7,35
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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	51,175000	40,38	2.066,45
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	5,039500	40,38	203,50
PREÇO (mão-de-obra):						3.189,70
PREÇO (material):						45,16
PREÇO TOTAL (unit.):						3.234,86
LS(%): 86,15						2.747,92
BDI(%): 24,52						1.466,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.214,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7.449,76
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.449,76

Alcides



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	1.103,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,35	44,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	126,000000	0,07	8,82
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 (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	61,410000	40,38	2.479,74
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	6,047400	40,38	244,19
PREÇO (mão-de-obra):						3.827,64
PREÇO (material):						54,09
PREÇO TOTAL (unit.):						3.881,73
LS(%): 86,15						3.297,51
BDI(%): 24,52						1.760,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5.057,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.939,59
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.879,18
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,016990	40,38	0,69
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						0,52
PREÇO TOTAL (unit.):						1,51
LS(%): 86,15						0,85
BDI(%): 24,52						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,94
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.820,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	40,38	0,26
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	40,38	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,04
					LS(%): 86,15	0,45
					BDI(%): 24,52	0,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,86
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.580,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019730	0,07	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 (DEPRECIACÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,006509	40,38	0,26
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000645	40,38	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	0,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,04
					LS(%): 86,15	0,45
					BDI(%): 24,52	0,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,86
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.580,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008320	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,003797	40,38	0,15
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000373	40,38	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,51
PREÇO TOTAL (unit.):						0,76
LS(%): 86,15						0,21
BDI(%): 24,52						0,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,21
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.630,00
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	18,32	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,021990	0,07	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	3.624,00	0,36
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,002000	108,00	0,22
COT_IFAM.PROJ.024	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	0,002037	40,38	0,08
COT_IFAM.PROJ.025	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	4.433,33	0,22
COT_IFAM.PROJ.035	SOFTWARE DE CLIMATIZAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.748,00	0,14
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,002328	40,38	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000433	40,38	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						0,95
PREÇO TOTAL (unit.):						1,46
LS(%): 86,15						0,44
BDI(%): 24,52						0,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,36
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.080,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68
COT_IFAM.PROJ.021	SOFTWARE DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.000,00	0,15
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						1,43
LS(%): 86,15						0,84
BDI(%): 24,52						0,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,83
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.490,00
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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68
COT_IFAM.PROJ.037	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO GÁS (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	1.800,00	0,09
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						0,39
PREÇO TOTAL (unit.):						1,37
LS(%): 86,15						0,84
BDI(%): 24,52						0,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,75
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.250,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	18,32	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030960	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.036	ENGENHEIRO MECÂNICO	M.O.	H	0,016731	40,38	0,68
COT_IFAM.PROJ.038	SOFTWARE DIMENSIONAMENTO AR COMPRIMIDO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	2.748,00	0,14
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001673	40,38	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material):	0,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,42
					LS(%): 86,15	0,84
					BDI(%): 24,52	0,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,81
					QUANTIDADE:	3.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.430,00
09.	AS BUILT					
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	0,35	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,006380	0,07	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	0,57	0,00
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,005846	40,38	0,24
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,000585	40,38	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,26
					PREÇO (material):	0,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,59
					LS(%): 86,15	0,22
					BDI(%): 24,52	0,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,01
					QUANTIDADE:	12.000,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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):						12.120,00
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	0,35	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017520	0,07	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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,016056	40,38	0,65
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,001603	40,38	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,71
PREÇO (material):						0,19
PREÇO TOTAL (unit.):						0,90
LS(%): 86,15						0,62
BDI(%): 24,52						0,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,89
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.670,00
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	0,35	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,074420	0,07	0,01
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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,068184	40,38	2,75
COT_IFAM.PROJ.077	SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO (AMORTIZAÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.590,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006823	40,38	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						3,03
PREÇO (material):						0,39
PREÇO TOTAL (unit.):						3,42
LS(%): 86,15						2,61
BDI(%): 24,52						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,51
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.530,00
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	0,35	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,066000	0,07	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	0,57	0,04

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	0,060474	40,38	2,44
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	0,006047	40,38	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						2,69
PREÇO (material):						0,25
PREÇO TOTAL (unit.):						2,94
LS(%): 86,15						2,31
BDI(%): 24,52						1,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,54
QUANTIDADE:						3.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.620,00
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	0,35	17,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,500000	0,07	3,47
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	0,57	28,22
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.009	EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TRENA, NÍVEL, PIQUETE, ETC)	MAT.	UN	0,000050	137,92	0,01
COT_IFAM.PROJ.012	ENGENHEIRO CIVIL	M.O.	H	45,355500	40,38	1.831,46
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	4,535550	40,38	183,15
PREÇO (mão-de-obra):						2.014,60
PREÇO (material):						49,69
PREÇO TOTAL (unit.):						2.064,29
LS(%): 86,15						1.735,57
BDI(%): 24,52						931,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.667,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.731,59
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37.852,72
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	17.500,00	17.500,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						17.500,00
PREÇO TOTAL (unit.):						17.500,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						3.309,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.309,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20.809,25
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						83.237,00
CPU_IFAM.PROJ.046	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SER.CG	UN			

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	15.860,00	15.860,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						15.860,00
PREÇO TOTAL (unit.):						15.860,00
LS(%): 86,15						0,00
BDI(%): 18,91						2.999,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.999,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18.859,13
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75.436,52
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS					
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	3.624,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	108,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	10,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.058	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,14	0,14
COT_IFAM.PROJ.102	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,18	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,01
PREÇO (material):						0,39
PREÇO TOTAL (unit.):						0,40
LS(%): 86,15						0,01
BDI(%): 18,91						0,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,49
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.900,00
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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000005	3.624,00	0,02
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,000100	108,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	0,001000	10,00	0,01
COT_IFAM.PROJ.079	TAXA APROVAÇÃO PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,18	0,18
COT_IFAM.PROJ.103	VISTORIA PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS ACIMA DE 750 M2	MAT.	UN	1,000000	0,24	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						0,01
PREÇO (material):						0,49
PREÇO TOTAL (unit.):						0,50
LS(%): 86,15						0,01
BDI(%): 18,91						0,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,61
QUANTIDADE:						10.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.100,00

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	8,60	0,01
COT_IFAM.PROJ.059	TAXA APROVAÇÃO PROJETO PREFEITURA	MAT.	UN	1,000000	0,72	0,72
	PREÇO (mão-de-obra):					0,01
	PREÇO (material):					0,72
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,73
	LS(%): 86,15					0,01
	BDI(%): 18,91					0,14
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,15
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					0,88
	QUANTIDADE:					3.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.640,00
CPU_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	95,85	0,96
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					0,96
	PREÇO TOTAL (unit.):					0,96
	LS(%): 86,15					0,00
	BDI(%): 18,91					0,18
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,18
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,14
	QUANTIDADE:					12.000,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13.680,00
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	0,35	18,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,500000	0,07	3,68
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	0,57	14,25
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	25,142500	12,91	324,59
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	10,00	20,00
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	25,142500	40,38	1.015,25
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,519750	40,38	101,75
	PREÇO (mão-de-obra):					1.441,59
	PREÇO (material):					57,18
	PREÇO TOTAL (unit.):					1.498,77
	LS(%): 86,15					1.241,93
	BDI(%): 24,52					672,02
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1.913,95
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3.412,72
	QUANTIDADE:					5,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					17.063,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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	0,35	14,70
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	42,000000	0,07	2,94
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	0,57	34,20
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.O.	H	20,114000	12,91	259,67
COT_IFAM.PROJ.002	COMPUTADOR COM SUÍTE DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO E CAD (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	3.624,00	0,18
COT_IFAM.PROJ.003	IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000100	359,90	0,04
COT_IFAM.PROJ.004	MATERIAL DE EXPEDIENTE INCLUSIVE PEN DRIVE, ENCADERNAÇÃO, ETC	MAT.	UN	0,001000	108,00	0,11
COT_IFAM.PROJ.005	SERVIÇOS DE PLOTAGEM INCLUSIVE DOBRAGEM	MAT.	M2	2,000000	10,00	20,00
COT_IFAM.PROJ.008	CÂMERA DIGITAL (DEPRECIÇÃO)	MAT.	UN	0,000050	599,00	0,03
COT_IFAM.PROJ.013	ARQUITETO E URBANISTA	M.O.	H	20,114000	40,38	812,20
COT_IFAM.PROJ.088	COORDENADOR DE EQUIPE DE PROJETO (ENGENHEIRO OU ARQUITETO)	M.O.	UN	2,015800	40,38	81,40
					PREÇO (mão-de-obra):	1.153,27
					PREÇO (material):	72,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.225,89
					LS(%): 86,15	993,55
					BDI(%): 24,52	544,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.537,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.763,64
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.527,28
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	88,78	88,78
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	88,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	88,78
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	16,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	105,57
					QUANTIDADE:	108,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.401,56
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	97,95	97,95
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	97,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,95
					LS(%): 86,15	0,00
					BDI(%): 18,91	18,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	116,47
					QUANTIDADE:	32,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.727,04

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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-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 COM TAXAS APLICADAS:						R\$ 1.055.333,71

Cláudio Augusto de Paula Lima.

Cláudio Augusto de Paula Lima
Engenheiro Civil
CPF: 013.414.082-64
CREA 041344999-8

Cláudio



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

004. LEIS SOCIAIS - ENCARGOS AMAZONAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A				
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	
A		17,80	17,80	
GRUPO 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		45,24	16,44	
GRUPO C				
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	
C		14,64	11,24	
GRUPO D				
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	
D		8,47	3,25	
TOTAL (A+B+C+D)		86,15	48,73	

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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**

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	10,15
		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					

Alcides

Reitoria - Avenida Ferreira Pena, 1.109, Centro - Manaus/AM - CEP: 69.025-010.

E-mail: enge.ifam@ifam.edu.br

Tel: (92) 3306-0045



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



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*

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				

Assinatura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



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

Local: **Campus Manaus Zona Leste**

Endereço: **Av. Cosme Ferreira, 8045, Gilberto Mestrinho. Manaus/AM. CEP: 69086-475**

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAMPUS MANAUS ZONA LESTE (PLANTA EM ANEXO)

01. LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS TÉCNICOS					
01.01	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	=20m x 30mx 5u. Levantamento em 5 lotes de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
01.02	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	=100m x120m; Levantamento em área de 120m x 100m para construção de estacionamento e de ginásio (Planta do Campus em Anexo)	M2	12.000,00
01.03	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	= 1 furo x (1000m ² /200m ²)x 8m x 5 lotes;ESTIMADO 1 FURO A CADA 200 m ² , COM PROFUNDIDADE DE 8 m, PARA 5 LOTES DE 1000m ² (Planta do Campus em Anexo)	M	200,00
02. ANTEPROJETOS					
02.01	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	=20m x 30mx 5u; Estudo para construção em 5 lotes de 20m x 30m(Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
02.02	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	=40m x 50m x 5; Estudo para reforma em 5 edificações de 40m x 50 (Planta do Campus em anexo)	M2	10.000,00

Assinatura

03. PROJETOS EXECUTIVOS - ARQUITETURA E URBANISMO					
03.01	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	=20m x 30mx 5u + 20m x 20m x 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20mx30m e 5 projetos em área de 20mx20m (Planta do Campus em anexo)	M2	5.000,00
03.02	CPU_IFAM.PROJ.006	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
03.03	CPU_IFAM.PROJ.007	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
03.04	CPU_IFAM.PROJ.008	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
03.05	CPU_IFAM.PROJ.033	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
04. PROJETOS EXECUTIVOS - INFRAESTRUTURA					
04.01	CPU_IFAM.PROJ.009	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=100m x100m x4u; Elaboração de 4 projetos em área de 100m x 100m (Planta do Campus em anexo)	M2	40.000,00
04.02	CPU_IFAM.PROJ.010	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=100m x100m x4u; Elaboração de 4 projetos em área de 100m x 100m (Planta do Campus em anexo)	M2	40.000,00
04.03	CPU_IFAM.PROJ.011	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=100m x100m x4u; Elaboração de 4 projetos em área de 100m x 100m (Planta do Campus em anexo)	M	40.000,00
05. PROJETOS EXECUTIVOS - ESTRUTURAL					

05.01	CPU_IFAM.PROJ.012	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
05.02	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
05.03	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
05.04	CPU_IFAM.PROJ.015	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS INCLUINDO MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
05.05	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
05.06	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
06.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES				
06.01	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
06.02	CPU_IFAM.PROJ.019	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00

Albino

06.03	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
06.04	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	=5u; 5 projetos para sistema de tratamento de esgoto em pontos estratégicos do campus	UN	5,00
06.05	CPU_IFAM.PROJ.022	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
06.06	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
06.07	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
06.08	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
06.09	CPU_IFAM.PROJ.030	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
07.	PROJETOS EXECUTIVOS - SUBESTAÇÃO				
07.01	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	=1u (Planta do Campus em anexo)	UN	1,00

07.02	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	=1u (Planta do Campus em anexo)	UN	1,00
07.03	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	=1u (Planta do Campus em anexo)	UN	1,00
07.04	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	=2u (Planta do Campus em anexo)	UN	2,00
08.	PROJETOS EXECUTIVOS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
08.01	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
08.02	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
08.03	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
08.04	CPU_IFAM.PROJ.035	PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00

Alcântara

08.05	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
08.06	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
08.07	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
08.08	CPU_IFAM.PROJ.039	PROJETO EXECUTIVO DE AR COMPRIMIDO INCLUINDO, MEMORIAIS DE CÁLCULO, QUANTITATIVOS, RELATÓRIOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS, DETALHAMENTOS, DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
09.	AS BUILT				
09.01	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	=40m x 60m x 5u (Planta do Campus em anexo)	M2	12.000,00
10.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIAS E ESPECIF. TÉCNICAS				
10.01	CPU_IFAM.PROJ.041	MEMÓRIA DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
10.02	CPU_IFAM.PROJ.042	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES, CRONOGRAMA, BDI E LEIS SOCIAIS	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
11.	LEVANTAMENTO, VISTORIA, CONSULTORIA E CERTIFICAÇÃO				
11.01	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	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
11.02	CPU_IFAM.PROJ.044	VISTORIAS, PRÉ-DIMENSIONAMENTO, PERÍCIAS, PARECERES TÉCNICOS/LAUDOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	=1x8u (Planta do Campus em anexo)	UN	8,00

Assinatura

11.03	CPU_IFAM.PROJ.045	CONSULTORIA PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	=1x4u (Planta do Campus em anexo)	UN	4,00
11.04	CPU_IFAM.PROJ.046	CERTIFICAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	=1x4u (Planta do Campus em anexo)	UN	4,00
12.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - CORPO DE BOMBEIROS				
12.01	CPU_IFAM.PROJ.048	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 80 M2 E ABAIXO DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	=20m x 30mx 10u + 20m x 20m x 10u (Planta do Campus em anexo)	M2	10.000,00
12.02	CPU_IFAM.PROJ.049	APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA PROJETOS ACIMA DE 750 M2 INCLUSIVE VISTORIA	=20m x 30mx 10u + 20m x 20m x 10u (Planta do Campus em anexo)	M2	10.000,00
13.	APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS COMPETENTES - PREFEITURA E CONCESSIONÁRIAS				
13.01	CPU_IFAM.PROJ.052	APROVAÇÃO DE PROJETOS JUNTO À PREFEITURA	=20m x 30mx 5u; Elaboração de 5 projetos em área de 20m x 30m (Planta do Campus em anexo)	M2	3.000,00
13.02	CPU_IFAM.PROJ.053	TAXAS PARA O HABITE-SE (PARA CADA 100 M2)	ESTIMADO COM BASE NA ÁREA DOS PROJETOS NOVOS, 4 (QUATRO) CAMPI FASE II, REITORIA E 4 (QUATRO) CAMPI FASE III CONFORME ANEXO 02 (3.000 + 4 x 5000 + 4 x 3500 + 10.000)	M2	12.000,00
13.03	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	=5u (Planta do Campus em anexo)	UN	5,00
13.04	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	=2u (Planta do Campus em anexo)	UN	2,00

Cláudio Augusto de Paula Lima.

Cláudio Augusto de Paula Lima
Engenheiro Civil
CPF: 013.414.082-64
CREA 041344999-8