

Manaus-AM, 12 de Agosto de 2016.

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
ATT.: Comissão Geral de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2016 – PROCESSO Nº 24443.012321/2016-19

OBJETO: Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé.

A empresa ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44, situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes – Manaus/AM,, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, residente e domiciliado a Av. Dr. Theomário Pinto da Costa, 450 – Casa 3 – Rua 01 – Chapada – Manaus/AM,

Item	PROPOSTA COMERCIAL	Nº Pág.
1.	Carta de Apresentação da Documentação	01-02
2.	Carta Proposta	03-04
3.	Declaração de Cumprimento do Edital	05
4.	Planilha Orçamentária	06-16
5.	Cronograma Físico Financeiro	17
6.	Declaração de Execução de Serviços	18
7.	Planilha de Custos Unitários	19-87
8.	Composição de B.D.I.	88
9.	Composição de Encargos Sociais	89

Manaus-AM, 12 de Agosto de 2016.

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
ATT.: Comissão Geral de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2016 – PROCESSO Nº 24443.012321/2016-19

OBJETO: Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé.

A empresa ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44 , situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes – Manaus/AM,, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, residente e domiciliado a Av. Dr. Theomário Pinto da Costa, 450 – Casa 3 – Rua 01 – Chapada – Manaus/AM,

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

A Empresa **ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44 , situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a execução do serviço nele referido.

Outrossim, declara que:

- a) está apresentando proposta na modalidade empreitada global.
- b) a nacionalidade da Empresa Licitante é Brasileira;
- c) caso lhe seja adjudicado o objeto da Licitação, compromete-se a não efetuar qualquer gasto com os recursos provenientes do Contrato, para pagar fornecedores ou subcontratados que não sejam oriundos de país elegível;


ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08.233.811/0001-44

ANTONIO CEILIO

Manaus

Av. Autaz Mirim, 71 - Armando Mendes - CEP 69089-321 – Fone (92)3625-7209

e-mail: licitacao.engetask@gmail.com

Amazonas

01

Manaus-AM, 12 de Agosto de 2016.

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
ATT.: Comissão Geral de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2016 – PROCESSO Nº 24443.012321/2016-19

OBJETO: Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé.

A empresa ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44, situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes – Manaus/AM,, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, residente e domiciliado a Av. Dr. Theomário Pinto da Costa, 450 – Casa 3 – Rua 01 – Chapada – Manaus/AM,

- d) declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.



ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

ANTÔNIO CÉLIO.

CPF: 336.734.972-00

Sócio - Administrador.



Manaus-AM, 12 de Agosto de 2016.

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
ATT.: Comissão Geral de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2016 – PROCESSO Nº 24443.012321/2016-19

OBJETO: Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé.

A empresa ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44, situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes – Manaus/AM,, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, residente e domiciliado a Av. Dr. Theomário Pinto da Costa, 450 – Casa 3 – Rua 01 – Chapada – Manaus/AM,

CARTA PROPOSTA

Nome de Fantasia: ENGESTAK EMPREENDIMENTOS		
Razão Social: ENGESTAK COM E SERVIÇOS DE MATERIAS DE CONSTRUÇÕES LTDA		
CNPJ nº 08.233.811/0001-44	Optante pelo Simples: Sim	
Endereço: Av. Autaz Mirim, nº 71		
Bairro: Armando Mendes	Cidade: Manaus	
CEP: 69.089-321	Email: licitacao.engetask@gmail.com	
Telefone: 3625-7209	Fax:	
Banco: ITAU	AG: 1677	Conta Bancária: nº 41684-2
REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO: NOME: ANTÔNIO CÉLIO FEITOZA PEDROSA RG: 0829315-5 SSP/AM		
CPF: 336.734.972-00		

Prezados Senhores,

A empresa **ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA.** apresenta Proposta para os **Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé** (incluindo os materiais e serviços) de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de **R\$ 711.858,03 (Setecentos e onze mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e três centavos)**, já inclusos todos os custos, lucros e encargos sociais.

Manaus

-:-

Amazonas

Av. Autaz Mirim, 71 - Armando Mendes - CEP 69089-321 – Fone (92)3625-7209
e-mail: licitacao.engetask@gmail.com

03

Manaus-AM, 12 de Agosto de 2016.

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
ATT.: Comissão Geral de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2016 – PROCESSO Nº 24443.012321/2016-19

OBJETO: Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé.

A empresa ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44, situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes – Manaus/AM,, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, residente e domiciliado a Av. Dr. Theomário Pinto da Costa, 450 – Casa 3 – Rua 01 – Chapada – Manaus/AM,

Outrossim, comprometemo-nos a oferecer a Garantia de Execução Contratual, em valor não inferior a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para execução do mesmo.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para a sua entrega.

Prazo de execução de serviços de 90 (noventa) dias.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.



ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

Manaus-AM, 12 de Agosto de 2016.

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
ATT.: Comissão Geral de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2016 – PROCESSO Nº 24443.012321/2016-19

OBJETO: Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé.

A empresa ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44, situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes – Manaus/AM,, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, residente e domiciliado a Av. Dr. Theomário Pinto da Costa, 450 – Casa 3 – Rua 01 – Chapada – Manaus/AM,

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO EDITAL

A Empresa **ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44, situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, **DECLARA** que está ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital.


ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.1178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

001. Planilha Orçamentária - GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERC. TOTAL (%)
01.	GERENCIAMENTO DA OBRA	77.911,98	10,94%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.233,19	2,56%
03.	MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE	11.392,27	1,60%
04.	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	15.345,52	2,16%
05.	MOVIMENTO DE TERRA	18.566,17	2,61%
06.	INFRAESTRUTURA	37.338,81	5,25%
07.	SUPERESTRUTURA	64.507,69	9,06%
08.	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	51.934,03	7,30%
09.	COBERTURA	42.108,80	5,92%
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	41.735,40	5,86%
10.01	ENTRADA DE ENERGIA	6.965,19	16,69%
10.02.	INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO	34.770,21	83,31%
11.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	21.824,28	3,07%
12.	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ	10.750,87	1,51%
13.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	40.257,22	5,66%
13.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.053,66	10,07%
13.02	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	3.956,00	9,83%
13.03	ÁGUAS PLUVIAIS	22.005,55	54,66%
13.04	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	10.242,01	25,44%
14.	REVESTIMENTOS	49.056,72	6,89%
15.	PINTURAS	37.723,26	5,30%
16.	FORROS	13.812,98	1,94%
17.	PISOS	25.631,91	3,60%
18.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.428,08	0,20%
19.	ESQUADRIAS	87.594,69	12,31%
20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.437,07	1,47%
21.	EQUIPAMENTOS	32.964,30	4,63%
22.	LIMPEZA	1.302,79	0,18%
TOTAL:		711.858,03	100,00%

Fabricao Rocha
Fabricao Costa da Rocha
ENGENHEIRO
CREA Nº: 040769396-3

ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01. GERENCIAMENTO DA OBRA							77.911,98
01.01	ENGENHEIRO CIVIL	SER.CG	CPU_IFAM.002	MÊS	3,00	14.459,96	43.379,88
01.02	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	CPU_IFAM.004	MÊS	3,00	7.503,33	22.509,99
01.03	ALMOXARIFE	SER.CG	CPU_IFAM.007	MÊS	3,00	4.007,37	12.022,11
02. SERVIÇOS PRELIMINARES							18.233,19
02.01	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	SINAPI. 73875/1U	M/MES	70,00	23,89	1.672,30
02.02	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	SINAPI. 73992/1U	M2	478,43	8,86	4.238,88
02.03	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.188	M2	4,80	154,02	739,29
02.04	TAXAS E EMOLUMENTOS (EIRUNEPÉ)	DEPRE	CPU_IFAM.257	UN	1,00	8.295,57	8.295,57
02.05	TAPUME EM COMPENSADO 6 MM, INCLUINDO PORTÃO E PINTURA	SER.CG	CPU_IFAM.278	M2	44,62	73,67	3.287,15
03. MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE							11.392,27
03.01	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	SINAPI. 72840U	TXKM	155,58	0,62	96,45
03.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/EIRUNEPÉ 4.834KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA COM EMPURRADOR DE 315HP PARA 500 TON	SER.CG	CPU_IFAM.276	TONELADA	1,60	837,65	1.340,24
03.03	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / EIRUNEPÉ 2.417 KM (IDA), BALSA FRETADA COM EMPURRADOR DE 315 HP PARA 500 TON	SER.CG	CPU_IFAM.277	TONELADA	23,77	418,83	9.955,58
04. DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES							15.345,52
04.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	SINAPI. 72215U	M3	31,86	36,01	1.147,27
04.02	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	SINAPI. 72231U	M2	357,50	5,04	1.801,80
04.03	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	SINAPI. 72238U	M2	287,56	6,42	1.846,13
04.04	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	SINAPI. 72898U	M3	63,58	1,22	77,56
04.05	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	SER.CG	SINAPI. 72899U	M3	63,58	5,70	362,40
04.06	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	SINAPI. 73801/2U	M2	155,62	21,61	3.362,94
04.07	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	SINAPI. 73806/1U	M2	178,75	1,49	266,33
04.08	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SER.CG	SINAPI. 73859/2U	M2	378,78	1,15	435,59
04.09	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	SINAPI. 84152U	M3	17,51	275,31	4.820,67
04.10	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	SINAPI. 85333U	UN	3,00	16,15	48,45
04.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	SINAPI. 85334U	M2	21,81	14,40	314,06
04.12	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	SER.CG	SINAPI. 85373U	M2	71,50	4,71	336,76
04.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SER.CG	CPU_IFAM.260	M2	56,99	7,20	410,32
04.14	DERRUBADA MANUAL DE ÁRVORE, DIÂMETRO ATÉ 45 CM	SER.CG	CPU_IFAM.261	UN	1,00	115,24	115,24
05. MOVIMENTO DE TERRA							18.566,17
05.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	SINAPI. 5622U	M2	251,24	4,75	1.193,39
05.02	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	SINAPI. 73904/1U	M3	150,74	115,25	17.372,78
06. INFRAESTRUTURA							37.338,81
06.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	SINAPI. 5970U	M2	184,79	52,26	9.657,12
06.02	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SER.CG	SINAPI. 73964/4U	M3	17,50	30,25	529,37
06.03	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	SINAPI. 73972/1U	M3	9,56	512,44	4.898,92
06.04	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	SINAPI. 73972/2U	M3	9,98	487,91	4.869,34
06.05	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	SINAPI. 74157/4U	M3	19,54	95,76	1.871,15
06.06	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SER.CG	SINAPI. 79517/1U	M3	37,99	28,81	1.094,49
06.07	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	SER.CG	SINAPI. 83532U	M3	2,94	442,22	1.300,12
06.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92775U	KG	216,60	15,53	3.363,79

f
x

07

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92776U	KG	26,90	14,37	386,55
06.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92777U	KG	231,90	14,08	3.265,15
06.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92778U	KG	118,40	11,52	1.363,96
06.12	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92919U	KG	343,10	11,09	3.804,97
06.13	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92921U	KG	98,20	9,51	933,88
07.	SUPERESTRUTURA						64.507,69
07.01	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	SINAPI. 73972/1U	M3	19,65	512,44	10.069,44
07.02	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	SINAPI. 73972/2U	M3	1,19	487,91	580,61
07.03	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	SINAPI. 74157/3U	M3	20,84	95,10	1.981,88
07.04	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	SINAPI. 74200/1U	M	122,10	21,71	2.650,79
07.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92410U	M2	144,65	93,93	13.586,97
07.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92447U	M2	171,90	105,04	18.056,37
07.07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92483U	M2	25,35	136,33	3.455,96
07.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92775U	KG	97,40	15,53	1.512,62
07.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92776U	KG	3,60	14,37	51,73
07.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92777U	KG	226,90	14,08	3.194,75
07.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92778U	KG	639,90	11,52	7.371,64
07.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92779U	KG	20,70	9,82	203,27
07.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SER.CG	SINAPI. 92785U	KG	160,40	11,17	1.791,66
08.	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS						51.934,03
08.01	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	SER.CG	SINAPI. 73844/2U	M3	4,92	541,93	2.666,29
08.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87496U	M2	5,32	69,25	368,41
08.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87504U	M2	262,56	60,49	15.882,25
08.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87520U	M2	274,70	65,25	17.924,17

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM

Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016

SINAPI: fev-2016

Leis Sociais - Horista: 86,60%

Leis Sociais - Mensalista: 49,17%

B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.05	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	CPU_IFAM.193	M2	28,61	527,54	15.092,91
09.	COBERTURA						42.108,80
09.01	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SER.CG	SINAPI. 55960U	M2	357,50	4,76	1.701,70
09.02	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDAÇÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SER.CG	SINAPI. 72092U	M2	178,75	9,44	1.687,40
09.03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	SINAPI. 72105U	M	42,56	54,60	2.323,77
09.04	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	SER.CG	SINAPI. 72107U	M	21,28	23,10	491,56
09.05	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 70 X 3 3/8??	SER.CG	SINAPI. 73970/2U	KG	1.945,56	7,17	13.949,66
09.06	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	SINAPI. 84037U	M2	391,88	53,55	20.985,17
09.07	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92544U	M2	71,50	13,56	969,54
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS						41.735,40
10.01	ENTRADA DE ENERGIA						6.965,19
10.01.01	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	SINAPI. 68069U	UN	4,00	51,56	206,24
10.01.02	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 72252U	M	11,00	20,05	220,55
10.01.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 74130/6U	UN	1,00	343,06	343,06
10.01.04	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	SER.CG	SINAPI. 83448U	UN	3,00	264,62	793,86
10.01.05	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	SINAPI. 88545U	UN	1,00	216,55	216,55
10.01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92983U	M	21,00	14,08	295,68
10.01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 92987U	M	152,00	25,32	3.848,64
10.01.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 93008U	M	20,00	15,80	316,00
10.01.09	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2")	SER.CG	CPU_IFAM.089	und	20,00	18,38	367,60
10.01.10	CAIXA DE PROTEÇÃO P/ MEDIDOR TRIFÁSICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.262	UN	1,00	357,01	357,01
10.02.	INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO						34.770,21
10.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 72259U	UN	10,00	14,05	140,50
10.02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 72262U	UN	5,00	16,34	81,70
10.02.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/14U	UN	10,00	16,61	166,10
10.02.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/21U	UN	1,00	28,12	28,12
10.02.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/5U	UN	28,00	18,48	517,44
10.02.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/8U	UN	55,00	15,39	846,45
10.02.07	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/9U	UN	2,00	23,17	46,34
10.02.08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73953/5U	UN	25,00	80,02	2.000,50
10.02.09	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73953/6U	UN	51,00	109,50	5.584,50
10.02.10	LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73953/9U	UN	10,00	61,41	614,10
10.02.11	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	SER.CG	SINAPI. 74041/1U	UN	2,00	60,96	121,92
10.02.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 74130/1U	UN	17,00	13,68	232,56

[Handwritten signature and initials]

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.02.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 74130/3U	UN	10,00	62,73	627,30
10.02.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 74130/4U	UN	4,00	89,80	359,20
10.02.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 74130/6U	UN	1,00	343,06	343,06
10.02.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 74131/5U	UN	1,00	421,05	421,05
10.02.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 74131/7U	UN	1,00	663,11	663,11
10.02.18	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 83451U	UN	8,00	21,14	169,12
10.02.19	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	SER.CG	SINAPI. 86958U	UN	25,00	27,50	687,50
10.02.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91862U	M	420,00	4,96	2.083,20
10.02.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91863U	M	40,00	6,51	260,40
10.02.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91924U	M	838,00	1,95	1.634,10
10.02.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91926U	M	850,00	4,06	3.451,00
10.02.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91928U	M	948,00	6,26	5.934,48
10.02.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91932U	M	62,00	12,95	802,90
10.02.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91953U	UN	9,00	22,47	202,23
10.02.27	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91959U	UN	8,00	35,79	286,32
10.02.28	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91967U	UN	1,00	49,10	49,10
10.02.29	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91992U	UN	10,00	31,52	315,20
10.02.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	SINAPI. 91993U	UN	61,00	34,84	2.125,24
10.02.31	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50X3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.087	und	5,00	52,03	260,15
10.02.32	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"	SER.CG	CPU_IFAM.088	und	44,00	6,27	275,88
10.02.33	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	200,00	2,55	510,00
10.02.34	ELETROCALHA LEVE PERFURADA "U" 1000X100X3M, INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.263	UN	10,00	204,22	2.042,20
10.02.35	POSTE METÁLICO DECORATIVO EXTERNO PARA JARDIM H = 2,50 M, D = 75 MM COM 1 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.282	UN	2,00	443,62	887,24
11.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						21.824,28
11.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	SINAPI. 68069U	UN	24,00	51,56	1.237,44
11.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 72253U	M	317,00	26,74	8.476,58
11.03	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 72254U	M	111,00	37,92	4.209,12
11.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 72272U	UN	47,00	12,29	577,63
11.05	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	SINAPI. 72315U	UN	21,00	30,43	639,03

(Handwritten signatures and initials)

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.06	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	SER.CG	SINAPI. 73767/1U	UN	58,00	9,70	562,60
11.07	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	SINAPI. 73964/6U	M3	16,00	43,21	691,36
11.08	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	SINAPI. 73965/10U	M3	16,00	50,42	806,72
11.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	SINAPI. 83447U	UN	10,00	175,73	1.757,30
11.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	SINAPI. 91871U	M	59,00	9,91	584,69
11.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	SINAPI. 91884U	UN	39,00	8,48	330,72
11.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	SINAPI. 91914U	UN	13,00	13,27	172,51
11.13	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.075	und	108,00	5,76	622,08
11.14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.077	und	1,00	331,26	331,26
11.15	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	39,00	2,55	99,45
11.16	ADESIVO EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE PARA SUPERFÍCIES POROSAS OU CIMENTÍCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.290	und	3,00	241,93	725,79
12.	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ						10.750,87
12.01	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/11U	UN	11,00	16,61	182,71
12.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/14U	UN	10,00	16,61	166,10
12.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/5U	UN	1,00	18,48	18,48
12.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73861/8U	UN	1,00	15,39	15,39
12.05	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 83367U	UN	1,00	389,17	389,17
12.06	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	SINAPI. 83449U	UN	2,00	372,53	745,06
12.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	SINAPI. 91871U	M	28,00	9,91	277,48
12.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	SINAPI. 91884U	UN	19,00	8,48	161,12
12.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	SINAPI. 91914U	UN	9,00	13,27	119,43
12.10	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.080	und	13,00	24,26	315,38
12.11	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.082	M	206,00	4,07	838,42
12.12	ABRACADEIRA TIPO U - 3/4" C/ PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.084	und	19,00	2,55	48,45
12.13	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.086	und	6,00	33,64	201,84
12.14	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.087	und	25,00	52,03	1.300,75
12.15	SUORTE PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.093	und	21,00	26,98	566,58
12.16	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	SER.CG	CPU_IFAM.097	und	2,00	39,41	78,82
12.17	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	SER.CG	CPU_IFAM.098	und	2,00	29,14	58,28
12.18	TAMPA CEGA METÁLICA 4 X 2	SER.CG	CPU_IFAM.102	und	6,00	4,98	29,88
12.19	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100MM P/ 50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.287	und	5,00	40,05	200,25
12.20	T VERTICAL LATERAL 100MMx50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.288	und	1,00	46,47	46,47
12.21	RACK FECHADO 20U 19" 88 cm DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE, MONTADO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.289	und	1,00	4.990,81	4.990,81
13.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS						40.257,22

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.053,66
13.01.01	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73663U	UN	1,00	130,53	130,53
13.01.02	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 73870/1U	UN	2,00	69,49	138,98
13.01.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	SINAPI. 88503U	UN	2,00	868,78	1.737,56
13.01.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89352U	UN	1,00	39,99	39,99
13.01.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89353U	UN	3,00	41,81	125,43
13.01.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89356U	M	60,91	14,88	906,34
13.01.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89357U	M	3,41	20,41	69,59
13.01.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89362U	UN	20,00	6,19	123,80
13.01.09	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89366U	UN	1,00	11,47	11,47
13.01.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89367U	UN	1,00	8,29	8,29
13.01.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89395U	UN	9,00	9,15	82,35
13.01.12	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89396U	UN	5,00	18,94	94,70
13.01.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89400U	UN	2,00	16,19	32,38
13.01.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89401U	M	30,04	5,29	158,91
13.01.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89404U	UN	1,00	3,54	3,54
13.01.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89406U	UN	7,00	5,45	38,15
13.01.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89422U	UN	5,00	3,18	15,90
13.01.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89538U	UN	10,00	3,03	30,30
13.01.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89987U	UN	2,00	94,70	189,40
13.01.20	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 90373U	UN	11,00	10,55	116,05
13.02	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO						3.956,00
13.02.01	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	SINAPI. 74051/2U	UN	1,00	138,97	138,97
13.02.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89707U	UN	4,00	21,50	86,00
13.02.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89708U	UN	1,00	48,22	48,22
13.02.04	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89711U	M	6,32	13,47	85,13
13.02.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89712U	M	31,43	19,98	627,97

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.02.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89713U	M	16,93	29,77	504,00
13.02.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89714U	M	20,78	38,33	796,49
13.02.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89724U	UN	10,00	5,74	57,40
13.02.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	SINAPI. 89726U	UN	3,00	5,97	17,91
13.02.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89731U	UN	9,00	7,61	68,49
13.02.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89732U	UN	8,00	8,19	65,52
13.02.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89737U	UN	7,00	13,03	91,21
13.02.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89744U	UN	8,00	17,42	139,36
13.02.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89746U	UN	1,00	16,91	16,91
13.02.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89784U	UN	2,00	16,07	32,14
13.02.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89786U	UN	1,00	27,45	27,45
13.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89795U	UN	1,00	24,42	24,42
13.02.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	SINAPI. 89797U	UN	7,00	32,33	226,31
13.02.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (100X75) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	CPU_IFAM.264	UN	1,00	31,20	31,20
13.02.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (100X50) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	CPU_IFAM.265	UN	3,00	23,45	70,35
13.02.21	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (75 X 50) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	SER.CG	CPU_IFAM.266	UN	1,00	27,08	27,08
13.02.22	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (100 X 75) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	CPU_IFAM.267	UN	3,00	30,77	92,31
13.02.23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (9X19X19) CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E = 2 CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.268	UN	4,00	170,29	681,16
13.03	ÁGUAS PLUVIAIS						22.005,55
13.03.01	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	SINAPI. 72105U	M	74,69	54,60	4.078,07
13.03.02	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	SINAPI. 72286U	UN	3,00	168,88	506,64
13.03.03	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	SER.CG	SINAPI. 83675U	M	19,58	110,93	2.172,00
13.03.04	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	SER.CG	SINAPI. 83676U	M	20,00	135,86	2.717,20

✗

33

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepê - IFAM

Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepê/AM.

Data-Base: fev-2016

SINAPI: fev-2016

Leis Sociais - Horista: 86,60%

Leis Sociais - Mensalista: 49,17%

B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.03.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	SER.CG	SINAPI. 91790U	M	31,44	41,37	1.300,67
13.03.06	CANALETA EM ALVENARIA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, LARGURA = 15CM E ALTURA MÉDIA = 15CM	SER.CG	CPU_IFAM.272	M	50,04	224,44	11.230,97
13.04	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS						10.242,01
13.04.01	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 74234/1U	UN	3,00	476,34	1.429,02
13.04.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	SINAPI. 85005U	M2	1,96	367,53	720,35
13.04.03	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	SINAPI. 86882U	UN	1,00	16,20	16,20
13.04.04	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	SINAPI. 86884U	UN	1,00	6,70	6,70
13.04.05	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	SINAPI. 86889U	UN	1,00	579,53	579,53
13.04.06	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	SINAPI. 86900U	UN	1,00	161,53	161,53
13.04.07	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	SINAPI. 86909U	UN	1,00	107,24	107,24
13.04.08	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	SINAPI. 86932U	UN	8,00	405,63	3.245,04
13.04.09	PORTA TOALHA BARRA EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.046	und	3,00	67,60	202,80
13.04.10	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.047	und	3,00	61,79	185,37
13.04.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.048	CJ	1,00	214,03	214,03
13.04.12	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.067	und	8,00	54,62	436,96
13.04.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO (0,50 X 0,60) CM, INCLUSIVE CUBA OVAL DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE PVC E TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.279	UN	1,00	575,52	575,52
13.04.14	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO (200 X 60) CM, COM 2 CUBAS OVAIS DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, 2 VÁLVULAS DE METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2", 2 SIFÕES FLEXÍVEIS EM PVC, 2 ENGATES FLEXÍVEIS 30 CM, 2 TORNEIRAS DE MESA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	CPU_IFAM.281	UN	2,00	1.180,86	2.361,72
14.	REVESTIMENTOS						49.056,72
14.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87265U	M2	114,31	49,61	5.670,91
14.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87534U	M2	436,72	36,94	16.132,43
14.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87535U	M2	110,50	31,99	3.534,89
14.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87777U	M2	145,91	49,82	7.269,23
14.05	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87792U	M2	349,08	34,01	11.872,21
14.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87879U	M2	547,22	3,35	1.833,18

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87894U	M2	349,08	5,11	1.783,79
14.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87905U	M2	145,91	6,58	960,08
							37.723,26
15.	PINTURAS						
15.01	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	SER.CG	SINAPI. 6067U	M2	188,48	32,19	6.067,17
15.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	SINAPI. 74064/1U	M2	136,83	15,86	2.170,12
15.03	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	SINAPI. 74245/1U	M2	499,86	12,22	6.108,28
15.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÕ. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 88485U	M2	1.139,20	1,88	2.141,69
15.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 88487U	M2	828,60	9,63	7.979,41
15.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 88489U	M2	310,90	11,99	3.727,69
15.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 88497U	M2	828,60	11,50	9.528,90
							13.812,98
16.	FORROS						
16.01	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	SINAPI. 72201U	M2	287,56	12,63	3.631,88
16.02	FORRO DE PVC EM LÁMINAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA DE 8MM, COMPRIMENTO DE 6M, LISO, INCLUSO INSTALAÇÃO E ESTRUTURA EM METALON 20X20	SER.CG	CPU_IFAM.275	M2	121,58	83,74	10.181,10
							25.631,91
17.	PISOS						
17.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	SINAPI. 73892/1U	M2	63,48	44,46	2.822,32
17.02	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	SINAPI. 74048/7U	M2	199,88	24,33	4.863,08
17.03	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	SINAPI. 74192/1U	M	3,00	70,16	210,48
17.04	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	SINAPI. 74236/1U	M2	135,31	11,43	1.546,59
17.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87247U	M2	3,28	41,74	136,90
17.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87248U	M2	26,62	37,85	1.007,56
17.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87620U	M2	281,89	28,37	7.997,21
17.08	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87640U	M2	140,86	41,65	5.866,81
17.09	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	SINAPI. 87755U	M2	29,86	39,55	1.180,96
							1.428,08
18.	IMPERMEABILIZAÇÃO						
18.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	SINAPI. 74106/1U	M2	159,03	8,98	1.428,08
							87.594,69
19.	ESQUADRIAS						
19.01	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	SINAPI. 73932/1U	M2	85,56	320,55	27.426,25
19.02	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SER.CG	SINAPI. 73933/4U	M2	6,95	486,91	3.384,02
19.03	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SER.CG	SINAPI. 74046/2U	UN	7,00	41,61	291,27
19.04	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	SINAPI. 74067/1U	M2	49,50	557,80	27.611,10
19.05	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SER.CG	SINAPI. 74136/3U	M2	0,65	271,67	176,58

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepê - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepê/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

002. Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.06	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	SINAPI. 84086U	M	55,50	71,07	3.944,38
19.07	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	SINAPI. 91341U	M2	22,26	720,07	16.028,75
19.08	JANELA TIPO BASCULANTE (EM ALUMÍNIO)	SER.CG	CPU_IFAM.222	M2	3,90	550,75	2.147,92
19.09	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 1/2" X 1/8"	SER.CG	CPU_IFAM.270	M2	18,23	105,62	1.925,45
19.10	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, INCLUSO VISOR (40X30) CM EM VIDRO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5 MM	SER.CG	CPU_IFAM.271	M2	8,40	554,64	4.658,97
20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						10.437,07
20.01	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	SINAPI. 73775/1U	UN	2,00	179,06	358,12
20.02	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	SINAPI. 73775/2U	UN	2,00	184,61	369,22
20.03	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	SINAPI. 83634U	UN	2,00	549,29	1.098,58
20.04	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	SINAPI. 84121U	UN	14,00	64,39	901,46
20.05	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	SINAPI. 84122U	UN	1,00	965,27	965,27
20.06	CORRIMÃO E MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E ESCADAS).	SER.CG	CPU_IFAM.291	M	10,68	631,50	6.744,42
21.	EQUIPAMENTOS						32.964,30
21.01	SISTEMA DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESTOTO PARA ATENDIMENTO A 200 PESSOAS POR DIA, INCLUSO: GRADEAMENTO, REATOR UASB, REATOR RAFA, DECANTADOR, COMPRESSORES DE AR, CLORADORA, CERTIFICADO DE GARANTIA, PROJETO DA ETE, MEMORIAL DESCRITIVO, ART, BOMBA CENTRÍFUGA E BASE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.273	UN	1,00	32.964,30	32.964,30
22.	LIMPEZA						1.302,79
22.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	SINAPI. 9537U	M2	573,92	2,27	1.302,79
TOTAL GERAL:							711.858,03


Fabricio Costa da Rocha
ENGENHEIRO
CREA N°: 040769396-3


ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

u

J6

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

004. Planilha Orçamentária - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	MES	1	MES	2	MES	3
				VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %	VALOR R\$	PERC. %
1	GERENCIAMENTO DA OBRA	77.911,98	10,94%	25.970,66	33,33%	25.970,66	33,33%	25.970,66	33,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.233,19	2,56%	13.674,89	75,00%	4.558,30	25,00%		
3	MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE	11.392,27	1,60%	11.392,27	100,00%				
4	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	15.345,52	2,16%	15.345,52	100,00%				
5	MOVIMENTO DE TERRA	18.566,17	2,61%	18.566,17	100,00%				
6	INFRAESTRUTURA	37.338,81	5,25%	37.338,81	100,00%				
7	SUPERESTRUTURA	64.507,69	9,06%			64.507,69	100,00%		
8	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	51.934,03	7,30%			51.934,03	100,00%		
9	COBERTURA	42.108,80	5,92%			37.897,92	90,00%	4.210,88	10,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	41.735,40	5,86%	8.347,08	20,00%	29.214,78	70,00%	4.173,54	10,00%
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	21.824,28	3,07%			21.824,28	100,00%		
12	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ	10.750,87	1,51%					10.750,87	100,00%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	40.257,22	5,66%	8.051,44	20,00%	24.154,33	60,00%	8.051,44	20,00%
14	REVESTIMENTOS	49.056,72	6,89%			44.151,05	90,00%	4.905,67	10,00%
15	PINTURAS	37.723,26	5,30%			33.950,93	90,00%	3.772,33	10,00%
16	FORROS	13.812,98	1,94%			12.431,68	90,00%	1.381,30	10,00%
17	PISOS	25.631,91	3,60%			25.631,91	100,00%		
18	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.428,08	0,20%	1.428,08	100,00%				
19	ESQUADRIAS	87.594,69	12,31%					87.594,69	100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.437,07	1,47%					10.437,07	100,00%
21	EQUIPAMENTOS	32.964,30	4,63%	16.482,15	50,00%	16.482,15	50,00%		
22	LIMPEZA	1.302,79	0,18%					1.302,79	100,00%
TOTAL COM BDI (POR MEDIÇÕES)		711.858,03	100,00%	156.597,08	22,00%	392.709,71	55,17%	162.551,24	22,83%
TOTAL COM BDI (ACUMULADO)		711.858,03	100,00%	156.597,08	22,00%	549.306,79	77,17%	711.858,03	100,00%

Fabricao Rocha
Fabricao Costa da Rocha
ENGENHEIRO
CREA Nº: 040769396-3

[Assinatura]
ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

cl
RA 17

Manaus-AM, 12 de Agosto de 2016.

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
ATT.: Comissão Geral de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2016 – PROCESSO Nº 24443.012321/2016-19

OBJETO: Serviços de reforma e ampliação do Prédio anexo do Campus Eirunepé.

A empresa ENGETASK COM E SERV DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF N.º 08.233.811/0001-44, situada à Av. Autaz Mirim, 71 – Bairro: Armando Mendes – Manaus/AM,, representada neste ato por seu representante legal, o Sr. Antônio Célio Feitoza Pedrosa, portador do documento de identidade nº 0829315-5 SSP/AM e CPF nº 336.734.972-00, residente e domiciliado a Av. Dr. Theomário Pinto da Costa, 450 – Casa 3 – Rua 01 – Chapada – Manaus/AM,

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Em cumprimento ao Edital desta Comissão de Licitação, a empresa **DECLARA** que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela **ADMINISTRAÇÃO**, caso seja a vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados.




ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	GERENCIAMENTO DA OBRA					
CPU_IFAM.002	ENGENHEIRO CIVIL	SER.CG	MÊS			
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	34,42	6.058,52
					PREÇO (mão-de-obra):	6.013,30
					PREÇO (material):	45,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	6.058,52
					LS(%): 86,60	5.207,52
					BDI(%): 28,35	3.193,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8.401,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14.459,96
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43.379,88
CPU_IFAM.004	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	MÊS			
90780U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	17,92	3.153,89
					PREÇO (mão-de-obra):	3.108,67
					PREÇO (material):	45,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	3.153,89
					LS(%): 86,60	2.692,10
					BDI(%): 28,35	1.657,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4.349,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7.503,33
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.509,99
CPU_IFAM.007	ALMOXARIFE	SER.CG	MÊS			
90766U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	176,000000	10,62	1.869,82
					PREÇO (mão-de-obra):	1.446,19
					PREÇO (material):	423,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.869,81
					LS(%): 86,60	1.252,41
					BDI(%): 28,35	885,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.137,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.007,37
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.022,11
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
73875/1U	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES			
10527	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCAÇÃO)	MAT.	M/MES	1,000000	13,00	13,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82

al

19

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2,07
					PREÇO (material):	14,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,82
					LS(%): 86,60	1,79
					BDI(%): 28,35	5,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,89
					QUANTIDADE:	70,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.672,30
73992/1U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000	8,70	0,17
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,250000	4,99	1,25
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,010000	8,20	0,08
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,317000	6,72	2,13
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	9,10	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	7,64	0,99
					PREÇO (mão-de-obra):	1,27
					PREÇO (material):	4,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,81
					LS(%): 86,60	1,10
					BDI(%): 28,35	1,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,86
					QUANTIDADE:	478,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.238,88
CPU_IFAM.188	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	9,11	36,44
5067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	MAT.	KG	0,110000	8,89	0,98
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,10	4,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
COTAÇÃO.084	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	M2	1,000000	70,00	70,00
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material):	110,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	115,79
					LS(%): 86,60	4,21
					BDI(%): 28,35	34,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	154,02
					QUANTIDADE:	4,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	739,29
CPU_IFAM.257	TAXAS E EMOLUMENTOS (EIRUNEPÉ)	DEPRE	UN			
COTAÇÃO.075	ART DE EXECUÇÃO	MAT.	TX	1,000000	158,00	158,00
COTAÇÃO.076	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	MAT.	TX	1,000000	2.064,00	2.064,00
COTAÇÃO.077	HABITE-SE DA CONSTRUÇÃO	MAT.	TX	1,000000	4.083,24	4.083,24
COTAÇÃO.078	TAXA ELETROBRÁS AMAZONAS ENERGIA	MAT.	TX	1,000000	158,00	158,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	6.463,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	6.463,24
					LS(%): 86,60	0,00
					BDI(%): 28,35	1.832,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.832,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.295,57
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.295,57
CPU_IFAM.278	TAPUME EM COMPENSADO 6 MM, INCLUINDO PORTÃO E PINTURA	SER.CG	M2			
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM	MAT.	M2	0,150000	13,89	2,08
4400	PECA DE MADEIRA DE LEI *5,0 X 7,5* CM (2" X 3") NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	MAT.	M	3,150000	8,59	27,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	8,20	1,23

[Handwritten signatures and initials]

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73445U	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1,000000	4,44	4,44
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	9,10	7,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	7,64	6,11
IFAM.122	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	MAT.	KG	0,500000	1,10	0,55
					PREÇO (mão-de-obra):	9,98
					PREÇO (material):	38,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	48,75
					LS(%): 86,60	8,65
					BDI(%): 28,35	16,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,67
					QUANTIDADE:	44,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.287,15
03.	MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE					
72840U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	TXKM			
5824U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SER.CG	CHP	0,004500	100,29	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	0,04
					PREÇO (material):	0,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,45
					LS(%): 86,60	0,03
					BDI(%): 28,35	0,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,62
					QUANTIDADE:	155,58
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	96,45
CPU_IFAM.276	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS/EIRUNEPÉ 4.834KM (IDA E VOLTA), Balsa fretada com empurrador de 315HP para 500 TON	SER.CG	TONELADA			
IFAM.121	Balsa fretada com empurrador de 315 HP - MANAUS / EIRUNEPÉ (IDA E VOLTA) 4.834 KM	MAT.	TONELADA	0,001840	354.690,00	652,63
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	652,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	652,63
					LS(%): 86,60	0,00
					BDI(%): 28,35	185,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	185,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	837,65
					QUANTIDADE:	1,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.340,24
CPU_IFAM.277	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS / EIRUNEPÉ 2.417 KM (IDA), Balsa fretada com empurrador de 315 HP para 500 TON	SER.CG	TONELADA			
IFAM.121	Balsa fretada com empurrador de 315 HP - MANAUS / EIRUNEPÉ (IDA E VOLTA) 4.834 KM	MAT.	TONELADA	0,000920	354.690,00	326,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	326,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	326,31
					LS(%): 86,60	0,00
					BDI(%): 28,35	92,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	92,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	418,83
					QUANTIDADE:	23,77
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.955,58
04.	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	7,64	19,10
					PREÇO (mão-de-obra):	10,34
					PREÇO (material):	8,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,10
					LS(%): 86,60	8,96

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPL: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	7,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,01
					QUANTIDADE:	31,86
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.147,27
72231U	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
88261U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	7,64	2,67
					PREÇO (mão-de-obra):	1,44
					PREÇO (material):	1,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,67
					LS(%): 86,60	1,26
					BDI(%): 28,35	1,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,04
					QUANTIDADE:	357,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.801,80
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,02	1,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,64	1,53
					PREÇO (mão-de-obra):	1,93
					PREÇO (material):	1,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,33
					LS(%): 86,60	1,67
					BDI(%): 28,35	1,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,42
					QUANTIDADE:	287,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.846,13
72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,007000	129,12	0,90
					PREÇO (mão-de-obra):	0,05
					PREÇO (material):	0,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,90
					LS(%): 86,60	0,05
					BDI(%): 28,35	0,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,22
					QUANTIDADE:	63,58
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	77,56
72899U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SER.CG	CHP	0,032700	129,12	4,22
					PREÇO (mão-de-obra):	0,25
					PREÇO (material):	3,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,22
					LS(%): 86,60	0,22
					BDI(%): 28,35	1,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,70
					QUANTIDADE:	63,58
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	362,40
73801/2U	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	7,64	11,46
					PREÇO (mão-de-obra):	6,20
					PREÇO (material):	5,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,46

00

22

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 86,60	5,38
					BDI(%): 28,35	4,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,61
					QUANTIDADE:	155,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.362,94
73806/1U	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2			
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	MAT.	UN	0,000025	1.519,00	0,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	7,64	0,76
					PREÇO (mão-de-obra):	0,41
					PREÇO (material):	0,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,80
					LS(%): 86,60	0,36
					BDI(%): 28,35	0,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,49
					QUANTIDADE:	178,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	266,33
73859/2U	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	7,64	0,61
					PREÇO (mão-de-obra):	0,33
					PREÇO (material):	0,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,61
					LS(%): 86,60	0,29
					BDI(%): 28,35	0,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,15
					QUANTIDADE:	378,78
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	435,59
84152U	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,700000	9,10	15,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	17,000000	7,64	129,89
					PREÇO (mão-de-obra):	79,94
					PREÇO (material):	65,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	145,37
					LS(%): 86,60	69,13
					BDI(%): 28,35	60,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	129,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	275,31
					QUANTIDADE:	17,51
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.820,67
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,10	4,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
					PREÇO (mão-de-obra):	4,87
					PREÇO (material):	3,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,37
					LS(%): 86,60	4,21
					BDI(%): 28,35	3,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,15
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,45
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	7,64	7,64
					PREÇO (mão-de-obra):	4,14
					PREÇO (material):	3,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,64
					LS(%): 86,60	3,58

0

A 23

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPL: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	3,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,40
					QUANTIDADE:	21,81
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	314,06
85373U	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	SER.CG	M2			
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,288000	7,71	2,22
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028800	9,10	0,26
					PREÇO (mão-de-obra):	1,37
					PREÇO (material):	1,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,48
					LS(%): 86,60	1,19
					BDI(%): 28,35	1,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,71
					QUANTIDADE:	71,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	336,76
CPU_IFAM.260	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
					PREÇO (mão-de-obra):	2,07
					PREÇO (material):	1,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,82
					LS(%): 86,60	1,79
					BDI(%): 28,35	1,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,20
					QUANTIDADE:	56,99
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	410,32
CPU_IFAM.261	DERRUBADA MANUAL DE ÁRVORE, DIÂMETRO ATÉ 45 CM	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	7,64	61,13
					PREÇO (mão-de-obra):	33,09
					PREÇO (material):	28,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,13
					LS(%): 86,60	28,66
					BDI(%): 28,35	25,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	54,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,24
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	115,24
05.	MOVIMENTO DE TERRA					
5622U	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	7,64	2,52
					PREÇO (mão-de-obra):	1,36
					PREÇO (material):	1,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,52
					LS(%): 86,60	1,18
					BDI(%): 28,35	1,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,75
					QUANTIDADE:	251,24
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.193,39
73904/1U	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	M3			
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	MAT.	M3	1,100000	51,02	56,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	7,64	22,92
					PREÇO (mão-de-obra):	12,41
					PREÇO (material):	66,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	79,04
					LS(%): 86,60	10,75
					BDI(%): 28,35	25,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	36,21

129

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220/178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,25
					QUANTIDADE:	150,74
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	17.372,78
06.	INFRAESTRUTURA					
5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2			
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,570000	4,99	2,84
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000	2,56	0,69
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	8,20	1,23
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,585000	6,72	10,65
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	7,71	7,71
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,10	9,10
					PREÇO (mão-de-obra):	9,80
					PREÇO (material):	22,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	32,23
					LS(%): 86,60	8,49
					BDI(%): 28,35	11,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,26
					QUANTIDADE:	184,79
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.657,12
73964/4U	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,100000	7,64	16,05
					PREÇO (mão-de-obra):	8,69
					PREÇO (material):	7,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,05
					LS(%): 86,60	7,52
					BDI(%): 28,35	6,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,25
					QUANTIDADE:	17,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	529,37
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	349,000000	0,63	219,87
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	45,00	39,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	66,25	13,85
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	66,25	41,54
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	11,81	21,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	7,64	24,74
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,18	13,17
					PREÇO (mão-de-obra):	29,35
					PREÇO (material):	344,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	373,84
					LS(%): 86,60	25,42
					BDI(%): 28,35	113,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	138,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	512,44
					QUANTIDADE:	9,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.898,92
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	320,000000	0,63	201,60
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,890400	45,00	40,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,836000	66,25	55,39
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	11,26	20,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	7,64	24,74
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,18	13,17

A 25

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89279U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHI	1,833600	0,00	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	28,33
					PREÇO (material):	327,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	355,60
					LS(%): 86,60	24,54
					BDI(%): 28,35	107,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	132,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	487,91
					QUANTIDADE:	9,98
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.869,34
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	9,10	15,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	7,64	34,38
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,300000	1,72	0,52
					PREÇO (mão-de-obra):	27,85
					PREÇO (material):	22,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	50,49
					LS(%): 86,60	24,12
					BDI(%): 28,35	21,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	45,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	95,76
					QUANTIDADE:	19,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.871,15
79517/1U	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	7,64	15,28
					PREÇO (mão-de-obra):	8,27
					PREÇO (material):	7,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,28
					LS(%): 86,60	7,17
					BDI(%): 28,35	6,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,81
					QUANTIDADE:	37,99
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.094,49
83532U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	SER.CG	M3			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	1,000000	227,82	227,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,10	18,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	7,64	45,84
					PREÇO (mão-de-obra):	60,83
					PREÇO (material):	231,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	291,87
					LS(%): 86,60	52,68
					BDI(%): 28,35	97,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	150,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	442,22
					QUANTIDADE:	2,94
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.300,12
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,190000	0,13	0,15
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700	7,71	0,28
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224500	9,10	2,04
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	7,17	7,17
					PREÇO (mão-de-obra):	2,57
					PREÇO (material):	7,30

26

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,87
					LS(%): 86,60	2,23
					BDI(%): 28,35	3,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,53
					QUANTIDADE:	216,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.363,79
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,970000	0,13	0,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000	7,71	0,22
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300	9,10	1,56
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	7,25	7,25
					PREÇO (mão-de-obra):	2,11
					PREÇO (material):	7,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,37
					LS(%): 86,60	1,83
					BDI(%): 28,35	3,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,37
					QUANTIDADE:	26,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	386,55
92777U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,743000	0,13	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020900	7,71	0,16
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,127800	9,10	1,16
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	7,89	7,89
					PREÇO (mão-de-obra):	1,67
					PREÇO (material):	7,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,53
					LS(%): 86,60	1,44
					BDI(%): 28,35	3,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,08
					QUANTIDADE:	231,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.265,15
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,543000	0,13	0,07
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015600	7,71	0,12
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095600	9,10	0,87
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	6,80	6,80
					PREÇO (mão-de-obra):	1,27
					PREÇO (material):	6,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,88
					LS(%): 86,60	1,10
					BDI(%): 28,35	2,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,52
					QUANTIDADE:	118,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.363,96

97

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92919U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,543000	0,13	0,07
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,012100	7,71	0,09
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074300	9,10	0,68
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	6,60	6,60
						PREÇO (mão-de-obra): 1,13
						PREÇO (material): 6,53
						PREÇO TOTAL (unit.): 7,66
						LS(%): 86,60 0,98
						BDI(%): 28,35 2,45
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 3,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 11,09
						QUANTIDADE: 343,10
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 3.804,97
92921U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,367000	0,13	0,05
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008900	7,71	0,07
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054200	9,10	0,49
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,92	5,92
						PREÇO (mão-de-obra): 0,76
						PREÇO (material): 5,99
						PREÇO TOTAL (unit.): 6,75
						LS(%): 86,60 0,66
						BDI(%): 28,35 2,10
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 2,76
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,51
						QUANTIDADE: 98,20
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 933,88
07.	SUPERESTRUTURA					
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	349,000000	0,63	219,87
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900	45,00	39,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000	66,25	13,85
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000	66,25	41,54
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	11,81	21,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	7,64	24,74
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,18	13,17
						PREÇO (mão-de-obra): 29,35
						PREÇO (material): 344,49
						PREÇO TOTAL (unit.): 373,84
						LS(%): 86,60 25,42
						BDI(%): 28,35 113,18
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 138,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 512,44
						QUANTIDADE: 19,65
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 10.069,44
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	320,000000	0,63	201,60
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,890400	45,00	40,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,836000	66,25	55,39

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
S/INAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,833600	11,26	20,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,237800	7,64	24,74
89278U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHP	1,833600	7,18	13,17
89279U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SER.CG	CHI	1,833600	0,00	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						28,33
PREÇO (material):						327,27
PREÇO TOTAL (unit.):						355,60
LS(%): 86,80						24,54
BDI(%): 28,35						107,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						132,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						487,91
QUANTIDADE:						1,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						580,61
74157/3U	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	M3			
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MAT.	H	0,300000	1,91	0,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,650000	9,10	15,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000	7,64	34,38
PREÇO (mão-de-obra):						27,84
PREÇO (material):						22,13
PREÇO TOTAL (unit.):						49,97
LS(%): 86,80						24,13
BDI(%): 28,35						21,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						45,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,10
QUANTIDADE:						20,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.981,88
74200/1U	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M			
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,010000	8,50	0,09
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,221900	6,72	1,49
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	355,60	3,56
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,123000	7,71	0,95
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	9,10	0,68
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	9,10	0,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	7,64	0,46
92915U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,720000	9,35	6,73
PREÇO (mão-de-obra):						3,20
PREÇO (material):						10,94
PREÇO TOTAL (unit.):						14,14
LS(%): 86,80						2,78
BDI(%): 28,35						4,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,71
QUANTIDADE:						122,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.650,79
92410U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,73	0,08
40605	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,027000	8,55	0,23
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,554000	7,71	4,27
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,021000	9,10	27,50
92269U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,530000	41,70	22,10

29

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233 811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	21,94
					PREÇO (material):	32,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,18
					LS(%): 86,60	19,00
					BDI(%): 28,35	20,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	39,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	93,93
					QUANTIDADE:	144,65
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	13.586,97
92447U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,73	0,08
40605	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,052000	8,55	0,44
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,375000	7,71	2,89
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,046000	9,10	18,62
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,626000	34,01	21,29
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	2,915000	8,29	24,18
					PREÇO (mão-de-obra):	16,55
					PREÇO (material):	50,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	67,50
					LS(%): 86,60	14,33
					BDI(%): 28,35	23,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	37,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	105,04
					QUANTIDADE:	171,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.056,37
92483U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	4,73	0,08
40605	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,065000	8,55	0,56
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,555000	4,48	6,97
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000	7,71	5,55
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,924000	9,10	35,71
92271U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SER.CG	M2	0,613000	24,81	15,21
92273U	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SER.CG	M	2,343000	8,29	19,43
					PREÇO (mão-de-obra):	26,22
					PREÇO (material):	57,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	83,51
					LS(%): 86,60	22,70
					BDI(%): 28,35	30,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	52,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	136,33
					QUANTIDADE:	25,35
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.455,96
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,190000	0,13	0,15
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700	7,71	0,28
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224500	9,10	2,04
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	7,17	7,17
					PREÇO (mão-de-obra):	2,57
					PREÇO (material):	7,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,87
					LS(%): 86,60	2,23
					BDI(%): 28,35	3,43

30

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,53
					QUANTIDADE:	97,40
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.512,62
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,970000	0,13	0,13
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000	7,71	0,22
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300	9,10	1,56
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	7,25	7,25
					PREÇO (mão-de-obra):	2,11
					PREÇO (material):	7,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,37
					LS(%): 86,60	1,83
					BDI(%): 28,35	3,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,37
					QUANTIDADE:	3,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,73
92777U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,743000	0,13	0,10
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020900	7,71	0,16
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,127800	9,10	1,16
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	7,89	7,89
					PREÇO (mão-de-obra):	1,67
					PREÇO (material):	7,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,53
					LS(%): 86,60	1,44
					BDI(%): 28,35	3,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,08
					QUANTIDADE:	226,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.194,75
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,543000	0,13	0,07
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015600	7,71	0,12
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095600	9,10	0,87
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	6,60	6,60
					PREÇO (mão-de-obra):	1,27
					PREÇO (material):	6,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,88
					LS(%): 86,60	1,10
					BDI(%): 28,35	2,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,52
					QUANTIDADE:	639,90
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.371,64
92779U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,367000	0,13	0,05
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011400	7,71	0,09

cl

A 31

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.1178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069800	9,10	0,64
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	5,92	5,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						6,05
PREÇO TOTAL (unit.):						6,91
LS(%): 86,60						0,74
BDI(%): 28,35						2,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,82
QUANTIDADE:						20,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						203,27
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SER.CG	KG			
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	8,70	0,22
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,333000	0,13	0,17
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019100	7,71	0,15
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116800	9,10	1,06
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000	6,15	6,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						6,65
PREÇO TOTAL (unit.):						7,75
LS(%): 86,60						0,95
BDI(%): 28,35						2,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,17
QUANTIDADE:						160,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.791,66
08.	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS					
73844/2U	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	SER.CG	M3			
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	MAT.	KG	28,140000	1,64	46,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	58,760000	0,63	37,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,264000	45,00	11,88
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	470,000000	0,32	150,40
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,800000	9,10	61,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,300000	7,64	55,78
PREÇO (mão-de-obra):						68,26
PREÇO (material):						294,86
PREÇO TOTAL (unit.):						363,12
LS(%): 86,60						59,11
BDI(%): 28,35						119,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						178,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						541,93
QUANTIDADE:						4,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.666,29
87496U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,785000	1,20	0,94
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400	29,51	0,28
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	505,00	14,10
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,009800	527,83	5,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,690000	9,10	15,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,845000	7,64	6,46
PREÇO (mão-de-obra):						13,42
PREÇO (material):						28,91
PREÇO TOTAL (unit.):						42,33
LS(%): 86,60						11,62
BDI(%): 28,35						15,30
ADM(%): 0,00						0,00

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						26,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,25
QUANTIDADE:						5,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						368,41
87504U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,20	0,50
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	29,51	0,15
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	505,00	14,10
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,009800	527,83	5,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,370000	9,10	12,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685000	7,64	5,23
PREÇO (mão-de-obra):						10,96
PREÇO (material):						26,67
PREÇO TOTAL (unit.):						37,63
LS(%): 86,60						9,49
BDI(%): 28,35						13,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,49
QUANTIDADE:						262,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.882,25
87520U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,20	0,50
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	29,51	0,15
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028310	505,00	14,30
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,009800	527,83	5,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,550000	9,10	14,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,775000	7,64	5,92
PREÇO (mão-de-obra):						12,34
PREÇO (material):						27,81
PREÇO TOTAL (unit.):						40,15
LS(%): 86,60						10,69
BDI(%): 28,35						14,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,25
QUANTIDADE:						274,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.924,17
CPU_IFAM.193	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	3,72	2,60
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	9,10	21,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,770000	7,64	36,45
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,003300	394,70	1,30
IFAM.080	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ESP=2CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO	MAT.	M2	1,000000	320,00	320,00
PREÇO (mão-de-obra):						33,28
PREÇO (material):						348,92
PREÇO TOTAL (unit.):						382,20
LS(%): 86,60						28,82
BDI(%): 28,35						116,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						145,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						527,54
QUANTIDADE:						28,61
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.092,91

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.	COBERTURA					
55960U	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SER.CG	M2			
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MAT.	L	0,100000	14,66	1,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,64	1,53
					PREÇO (mão-de-obra):	0,83
					PREÇO (material):	2,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,99
					LS(%): 86,60	0,72
					BDI(%): 28,35	1,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,76
					QUANTIDADE:	357,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.701,70
72092U	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SER.CG	M2			
1611	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	MAT.	KG	0,003300	67,51	0,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,64	2,29
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,35	2,50
					PREÇO (mão-de-obra):	2,69
					PREÇO (material):	2,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,02
					LS(%): 86,60	2,34
					BDI(%): 28,35	2,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,44
					QUANTIDADE:	178,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.687,40
72105U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M			
1118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	MAT.	M	1,050000	21,41	22,48
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,070000	56,71	3,97
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	8,20	1,23
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,040000	44,71	1,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	7,64	4,20
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	8,35	4,59
					PREÇO (mão-de-obra):	4,94
					PREÇO (material):	33,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,26
					LS(%): 86,60	4,28
					BDI(%): 28,35	12,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,60
					QUANTIDADE:	42,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.323,77
72107U	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	SER.CG	M			
1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	MAT.	M	1,050000	10,70	11,24
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,100000	8,20	0,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,64	1,91
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	8,35	2,09
					PREÇO (mão-de-obra):	2,24
					PREÇO (material):	13,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,05
					LS(%): 86,60	1,94
					BDI(%): 28,35	5,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,10
					QUANTIDADE:	21,28
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	491,56
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?1? 6?? X 3 3/8??	SER.CG	KG			

39

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4766	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,050000	3,81	4,00
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	0,006000	82,19	0,49
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	8,80	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	7,64	0,31
	PREÇO (mão-de-obra):					0,50
	PREÇO (material):					4,65
	PREÇO TOTAL (unit.):					5,15
	LS(%): 86,60					0,43
	BDI(%): 28,35					1,59
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,02
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7,17
	QUANTIDADE:					1.945,56
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13.949,66
84037U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2			
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,062000	0,24	0,49
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,420000	1,30	1,85
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	0,642000	3,71	2,38
6092	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! JUNTA PLÁSTICA DE VEDAÇÃO - BISONAGA 250G	MAT.	KG	0,123000	19,24	2,37
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,150000	21,07	24,23
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,165000	29,94	4,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000	7,64	1,76
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000	8,35	1,92
	PREÇO (mão-de-obra):					2,06
	PREÇO (material):					37,88
	PREÇO TOTAL (unit.):					39,94
	LS(%): 86,60					1,79
	BDI(%): 28,35					11,82
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					13,61
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					53,55
	QUANTIDADE:					391,88
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					20.985,17
92544U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO. AF 12/2015	SER.CG	M2			
40620	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,020000	6,30	0,13
4472	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *6 X 16* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	0,404000	21,66	8,75
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,027000	7,71	0,21
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,099000	9,10	0,90
	PREÇO (mão-de-obra):					0,67
	PREÇO (material):					9,32
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,99
	LS(%): 86,60					0,58
	BDI(%): 28,35					2,99
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,57
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					13,56
	QUANTIDADE:					71,50
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					969,54
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS					
10.001	ENTRADA DE ENERGIA					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	28,13	28,13
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,05	3,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	4,13
	PREÇO (mão-de-obra):					4,95
	PREÇO (material):					30,93
	PREÇO TOTAL (unit.):					35,88

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 86,60	4,29
					BDI(%): 28,35	11,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,56
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	206,24
72252U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	10,30	10,51
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	9,05	1,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,33	1,76
					PREÇO (mão-de-obra):	2,10
					PREÇO (material):	11,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,80
					LS(%): 86,60	1,82
					BDI(%): 28,35	4,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,05
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	220,55
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	255,25	255,25
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,05	3,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	4,95
					PREÇO (material):	258,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	263,00
					LS(%): 86,60	4,29
					BDI(%): 28,35	75,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	80,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	343,06
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	343,06
83448U	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	8,250000	1,43	11,80
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,100000	37,90	3,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	24,090000	0,63	15,18
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,008190	60,00	0,49
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,100000	45,00	4,50
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,875000	4,92	4,31
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,009490	66,25	0,63
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,008000	66,25	0,53
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	138,000000	0,32	44,16
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,800000	9,10	34,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,040000	7,64	46,15
					PREÇO (mão-de-obra):	46,25
					PREÇO (material):	119,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	166,12
					LS(%): 86,60	40,05
					BDI(%): 28,35	58,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	98,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	264,62
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	793,86
88545U	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	1,000000	54,73	54,73
11944	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CINTA GALVANIZADA DE 8"	MAT.	UN	2,000000	29,53	59,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,33	20,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	7,64	15,28

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	21,92
					PREÇO (material):	127,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	149,73
					LS(%): 86,60	18,99
					BDI(%): 28,35	47,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	66,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	216,55
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	216,55
92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	2,38	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	9,05	0,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	10,33	0,52
986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,027000	9,19	9,44
					PREÇO (mão-de-obra):	0,62
					PREÇO (material):	9,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,43
					LS(%): 86,60	0,54
					BDI(%): 28,35	3,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,08
					QUANTIDADE:	21,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	295,68
92987U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,027000	16,46	16,90
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	2,38	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,093000	9,05	0,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,093000	10,33	0,96
					PREÇO (mão-de-obra):	1,15
					PREÇO (material):	17,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,73
					LS(%): 86,60	1,00
					BDI(%): 28,35	5,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,32
					QUANTIDADE:	152,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.848,64
93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	7,19	7,31
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166000	9,05	1,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166000	10,33	1,71
					PREÇO (mão-de-obra):	2,05
					PREÇO (material):	8,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,53
					LS(%): 86,60	1,78
					BDI(%): 28,35	3,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,80
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	316,00
CPU_IFAM.089	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2")	SER.CG	und			
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000	7,52	7,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,226000	9,05	2,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,226000	10,33	2,33
					PREÇO (mão-de-obra):	2,80
					PREÇO (material):	9,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,90

37

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 86,60	2,42
					BDI(%): 28,35	4,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,38
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	367,60
CPU_IFAM.262	CAIXA DE PROTEÇÃO P/ MEDIDOR TRIFÁSICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1061	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMINIO 3MM	MAT.	UN	1,000000	97,58	97,58
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	9,05	54,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	10,33	61,98
					PREÇO (mão-de-obra):	74,23
					PREÇO (material):	139,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	213,87
					LS(%): 86,60	64,28
					BDI(%): 28,35	78,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	143,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	357,01
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	357,01
10.002	INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO					
72259U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	1,92	1,92
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,05	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,33	3,10
					PREÇO (mão-de-obra):	3,71
					PREÇO (material):	4,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,73
					LS(%): 86,60	3,22
					BDI(%): 28,35	3,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,05
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	140,50
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1537	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA. CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	3,70	3,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,05	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,33	3,10
					PREÇO (mão-de-obra):	3,71
					PREÇO (material):	5,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,51
					LS(%): 86,60	3,21
					BDI(%): 28,35	3,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,34
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81,70
73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,44	7,44
851	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,33	2,58
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	9,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,46
					LS(%): 86,60	1,48
					BDI(%): 28,35	3,67

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,61
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	166,10
73861/21U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	13,83	13,83
855	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 25 MM (1) COM ROSCA	MAT.	CJ	3,000000	1,07	3,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,33	3,10
					PREÇO (mão-de-obra):	2,05
					PREÇO (material):	18,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,14
					LS(%): 86,60	1,77
					BDI(%): 28,35	6,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,12
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28,12
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	8,90	8,90
851	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,33	2,58
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	11,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,92
					LS(%): 86,60	1,48
					BDI(%): 28,35	4,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,48
					QUANTIDADE:	28,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	517,44
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,21	7,21
851	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,33	2,58
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	8,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,51
					LS(%): 86,60	1,48
					BDI(%): 28,35	3,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,39
					QUANTIDADE:	55,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	846,45
73861/9U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	12,11	12,11
855	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 25 MM (1) COM ROSCA	MAT.	CJ	1,000000	1,07	1,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,33	3,10
					PREÇO (mão-de-obra):	2,05
					PREÇO (material):	14,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,28
					LS(%): 86,60	1,77
					BDI(%): 28,35	5,12

U 39

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,17
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	46,34
73953/5U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3780	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RAPIDA	MAT.	UN	1,000000	39,00	39,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	10,33	8,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	7,64	6,49
					PREÇO (mão-de-obra):	9,32
					PREÇO (material):	44,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	54,28
					LS(%): 86,60	8,07
					BDI(%): 28,35	17,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	80,02
					QUANTIDADE:	25,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.000,50
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000	57,85	57,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,33	10,33
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	7,64	7,64
					PREÇO (mão-de-obra):	10,96
					PREÇO (material):	64,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	75,82
					LS(%): 86,60	9,49
					BDI(%): 28,35	24,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	109,50
					QUANTIDADE:	51,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.584,50
73953/9U	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000	34,11	34,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,33	5,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
					PREÇO (mão-de-obra):	5,48
					PREÇO (material):	37,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	43,10
					LS(%): 86,60	4,75
					BDI(%): 28,35	13,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,41
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	614,10
74041/1U	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	SER.CG	UN			
3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	MAT.	UN	1,000000	2,96	2,96
3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	MAT.	UN	1,000000	20,46	20,46
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	9,05	7,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,33	8,26
					PREÇO (mão-de-obra):	9,90
					PREÇO (material):	29,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,92

A 40

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Honista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 86,60	8,57
					BDI(%): 28,35	13,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,96
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	121,92
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
	2370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,000000	8,63	8,63
	88264U ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	10,33	1,29
					PREÇO (mão-de-obra):	0,85
					PREÇO (material):	9,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,92
					LS(%): 86,60	0,74
					BDI(%): 28,35	3,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,68
					QUANTIDADE:	17,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	232,56
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
	2388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	46,44	46,44
	88264U ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,33	1,55
					PREÇO (mão-de-obra):	1,02
					PREÇO (material):	46,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	47,99
					LS(%): 86,60	0,89
					BDI(%): 28,35	13,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,73
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	627,30
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
	2392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	57,93	57,93
	88247U AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,05	3,62
	88264U ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	4,95
					PREÇO (material):	60,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,68
					LS(%): 86,60	4,29
					BDI(%): 28,35	19,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	89,80
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	359,20
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
	2391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000	255,25	255,25
	88247U AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,05	3,62
	88264U ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	4,95
					PREÇO (material):	258,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	263,00
					LS(%): 86,60	4,29
					BDI(%): 28,35	75,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	80,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	343,06
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	343,06

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	237,76	237,76
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	9,05	27,15
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,33	30,99
	PREÇO (mão-de-obra):					37,12
	PREÇO (material):					258,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					295,90
	LS(%): 86,60					32,14
	BDI(%): 28,35					93,01
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					125,15
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					421,05
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					421,05
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1,000000	396,26	396,26
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	9,05	36,20
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	10,33	41,32
	PREÇO (mão-de-obra):					49,49
	PREÇO (material):					424,29
	PREÇO TOTAL (unit.):					473,78
	LS(%): 86,60					42,86
	BDI(%): 28,35					146,47
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					189,33
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					663,11
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					663,11
83451U	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,44	7,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,05	2,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,33	3,10
	PREÇO (mão-de-obra):					3,71
	PREÇO (material):					9,54
	PREÇO TOTAL (unit.):					13,25
	LS(%): 86,60					3,21
	BDI(%): 28,35					4,68
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					7,89
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,14
	QUANTIDADE:					8,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					169,12
86958U	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	SER.CG	UN			
559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	MAT.	M	0,960000	11,91	11,43
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	0,100000	82,19	8,22
	PREÇO (mão-de-obra):					2,04
	PREÇO (material):					17,61
	PREÇO TOTAL (unit.):					19,65
	LS(%): 86,60					1,77
	BDI(%): 28,35					6,08
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					7,85
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					27,50
	QUANTIDADE:					25,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					687,50
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			

f

42

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	1,88	1,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,065000	9,05	0,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,065000	10,33	0,67
	PREÇO (mão-de-obra):					0,80
	PREÇO (material):					2,37
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,17
	LS(%): 86,60					0,70
	BDI(%): 28,35					1,09
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,79
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,96
	QUANTIDADE:					420,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.083,20
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,56	2,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082000	9,05	0,74
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082000	10,33	0,85
	PREÇO (mão-de-obra):					1,01
	PREÇO (material):					3,18
	PREÇO TOTAL (unit.):					4,19
	LS(%): 86,60					0,88
	BDI(%): 28,35					1,44
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,32
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,51
	QUANTIDADE:					40,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					260,40
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	2,38	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018000	9,05	0,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018000	10,33	0,19
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	0,80	0,95
	PREÇO (mão-de-obra):					0,22
	PREÇO (material):					1,10
	PREÇO TOTAL (unit.):					1,32
	LS(%): 86,60					0,19
	BDI(%): 28,35					0,44
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					0,63
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1,95
	QUANTIDADE:					838,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.634,10
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	2,38	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	9,05	0,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	10,33	0,62
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,12	1,33
	PREÇO (mão-de-obra):					0,74
	PREÇO (material):					1,78
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,52
	LS(%): 86,60					0,64
	BDI(%): 28,35					0,90
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,54
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,06
	QUANTIDADE:					850,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.451,00
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			

43

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	1,60	1,90
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	2,38	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,098000	9,05	0,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,098000	10,33	1,01
	PREÇO (mão-de-obra):					1,21
	PREÇO (material):					2,62
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,83
	LS(%): 86,60					1,05
	BDI(%): 28,35					1,38
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,43
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6,26
	QUANTIDADE:					948,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.934,48
91932U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400	2,38	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172000	9,05	1,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172000	10,33	1,78
985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000	4,11	4,89
	PREÇO (mão-de-obra):					2,13
	PREÇO (material):					6,12
	PREÇO TOTAL (unit.):					8,25
	LS(%): 86,60					1,84
	BDI(%): 28,35					2,86
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					4,70
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,95
	QUANTIDADE:					62,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					802,90
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,59	4,59
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	9,77	9,77
	PREÇO (mão-de-obra):					3,63
	PREÇO (material):					10,73
	PREÇO TOTAL (unit.):					14,36
	LS(%): 86,60					3,14
	BDI(%): 28,35					4,97
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					8,11
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					22,47
	QUANTIDADE:					9,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					202,23
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,59	4,59
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN	1,000000	18,38	18,38
	PREÇO (mão-de-obra):					5,67
	PREÇO (material):					17,30
	PREÇO TOTAL (unit.):					22,97
	LS(%): 86,60					4,91
	BDI(%): 28,35					7,91
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					12,82
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					35,79
	QUANTIDADE:					8,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					286,32
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	UN			

(Handwritten signatures and initials)

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,59	4,59
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	26,99	26,99
						PREÇO (mão-de-obra): 7,71
						PREÇO (material): 23,87
						PREÇO TOTAL (unit.): 31,58
						LS(%): 86,60 6,68
						BDI(%): 28,35 10,84
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 17,52
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 49,10
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 49,10
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,59	4,59
91990U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	13,92	13,92
						PREÇO (mão-de-obra): 6,98
						PREÇO (material): 11,53
						PREÇO TOTAL (unit.): 18,51
						LS(%): 86,60 6,05
						BDI(%): 28,35 6,96
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 13,01
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 31,52
						QUANTIDADE: 10,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 315,20
91993U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,59	4,59
91991U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	16,50	16,50
						PREÇO (mão-de-obra): 6,98
						PREÇO (material): 14,11
						PREÇO TOTAL (unit.): 21,09
						LS(%): 86,60 6,05
						BDI(%): 28,35 7,70
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 13,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 34,84
						QUANTIDADE: 61,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 2.125,24
CPU_IFAM.087	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,05	3,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	4,13
COTAÇÃO.051	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und	1,000000	23,00	23,00
COTAÇÃO.052	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und	1,000000	5,50	5,50
						PREÇO (mão-de-obra): 4,95
						PREÇO (material): 31,30
						PREÇO TOTAL (unit.): 36,25
						LS(%): 86,60 4,29
						BDI(%): 28,35 11,49
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 15,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 52,03
						QUANTIDADE: 5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 260,15
CPU_IFAM.088	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"	SER.CG	und			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,15	3,15
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,112000	9,05	1,01
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011200	10,33	0,12
						PREÇO (mão-de-obra): 0,70

95

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	3,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,28
					LS(%): 86,60	0,60
					BDI(%): 28,35	1,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,27
					QUANTIDADE:	44,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	275,88
CPU_IFAM.160	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	9,05	0,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	0,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,49
					PREÇO (material):	1,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,56
					LS(%): 86,60	0,43
					BDI(%): 28,35	0,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,55
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	510,00
CPU_IFAM.263	ELETROCALHA LEVE PERFURADA "U" 1000X100X3M, INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	9,05	10,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	10,33	12,40
COTAÇÃO.079	ELETROCALHA LEVE PERFURADA "U" 100x100x3m	MAT.	UN	1,000000	123,00	123,00
					PREÇO (mão-de-obra):	14,85
					PREÇO (material):	131,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	146,26
					LS(%): 86,60	12,86
					BDI(%): 28,35	45,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	57,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	204,22
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.042,20
CPU_IFAM.282	POSTE METÁLICO DECORATIVO EXTERNO PARA JARDIM H = 2,50 M, D = 75 MM COM 1 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
12200	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LAMPADA INCANDESCENTE 300W	MAT.	UN	1,000000	6,87	6,87
12387	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/1 XOU LUX OU TPD-236/1 TROPICO	MAT.	UN	1,000000	253,36	253,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,000000	0,63	1,89
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027000	60,00	1,62
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,027000	66,25	1,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,33	20,66
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,10	9,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	7,64	22,92
					PREÇO (mão-de-obra):	31,66
					PREÇO (material):	286,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	318,21
					LS(%): 86,60	27,42
					BDI(%): 28,35	97,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	125,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	443,62
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	887,24
11.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000	28,13	28,13
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,05	3,62

96

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	4,13
					PREÇO (mão-de-obra):	4,95
					PREÇO (material):	30,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,88
					LS(%): 86,60	4,29
					BDI(%): 28,35	11,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,56
					QUANTIDADE:	24,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.237,44
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	14,23	14,51
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	9,05	1,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	10,33	2,17
					PREÇO (mão-de-obra):	2,60
					PREÇO (material):	15,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,58
					LS(%): 86,60	2,25
					BDI(%): 28,35	5,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,74
					QUANTIDADE:	317,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.476,58
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000	19,82	20,22
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	9,05	2,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	10,33	3,20
					PREÇO (mão-de-obra):	3,84
					PREÇO (material):	22,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,22
					LS(%): 86,60	3,32
					BDI(%): 28,35	8,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,92
					QUANTIDADE:	111,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.209,12
72272U	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	1,000000	3,56	3,56
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,05	1,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,33	2,07
					PREÇO (mão-de-obra):	2,47
					PREÇO (material):	4,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,44
					LS(%): 86,60	2,14
					BDI(%): 28,35	2,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,29
					QUANTIDADE:	47,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	577,63
72315U	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN			
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	1,000000	8,66	8,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,05	4,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,33	5,17
					PREÇO (mão-de-obra):	6,19
					PREÇO (material):	12,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,35
					LS(%): 86,60	5,36
					BDI(%): 28,35	6,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,43

97

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						QUANTIDADE:	21,00
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	639,03
73767/1U	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN				
1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	5,28	5,28	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,33	1,45	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,96
						PREÇO (material):	5,77
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,73
						LS(%): 86,60	0,83
						BDI(%): 28,35	2,14
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,97
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	9,70
						QUANTIDADE:	58,00
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	562,60
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3				
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	7,64	22,92	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,41
						PREÇO (material):	10,51
						PREÇO TOTAL (unit.):	22,92
						LS(%): 86,60	10,74
						BDI(%): 28,35	9,55
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	20,29
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	43,21
						QUANTIDADE:	16,00
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	691,36
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3				
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	7,64	26,74	
						PREÇO (mão-de-obra):	14,47
						PREÇO (material):	12,27
						PREÇO TOTAL (unit.):	26,74
						LS(%): 86,60	12,54
						BDI(%): 28,35	11,14
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	23,68
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	50,42
						QUANTIDADE:	16,00
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	806,72
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN				
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,780000	1,43	8,27	
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,080000	37,90	3,03	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,470000	0,63	10,38	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005040	60,00	0,30	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,070000	45,00	3,15	
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,560000	4,92	2,76	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005840	66,25	0,39	
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,006000	66,25	0,40	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	89,000000	0,32	28,48	
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,420000	9,10	22,03	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,100000	7,64	31,33	
						PREÇO (mão-de-obra):	30,50
						PREÇO (material):	80,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	110,50
						LS(%): 86,60	26,42
						BDI(%): 28,35	38,81
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	65,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	175,73
						QUANTIDADE:	10,00
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	1.757,30

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,56	2,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	9,05	1,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,33	1,76
					PREÇO (mão-de-obra):	2,10
					PREÇO (material):	3,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,90
					LS(%): 86,60	1,82
					BDI(%): 28,35	2,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,91
					QUANTIDADE:	59,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	584,69
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	9,05	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000	10,33	1,64
					PREÇO (mão-de-obra):	1,97
					PREÇO (material):	2,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,90
					LS(%): 86,60	1,70
					BDI(%): 28,35	1,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,48
					QUANTIDADE:	39,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	330,72
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000	3,15	3,15
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	9,05	2,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000	10,33	2,47
					PREÇO (mão-de-obra):	2,96
					PREÇO (material):	4,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,78
					LS(%): 86,60	2,56
					BDI(%): 28,35	2,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,27
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	172,51
CPU_IFAM.075	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,141000	10,33	1,46
COTAÇÃO.025	PRESILHA EM LATÃO, PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS DE COBRE NU DE 35mm2. LARGURA DE 15mm E FURO DE 5mm DE DIÂMETRO.	MAT.	und	1,000000	2,10	2,10
COTAÇÃO.026	REBITE EM ALUMÍNIO 3/16" x 30mm	MAT.	und	1,000000	0,10	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,96
					PREÇO (material):	2,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,66
					LS(%): 86,60	0,83
					BDI(%): 28,35	1,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,76
					QUANTIDADE:	108,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	622,08
CPU_IFAM.077	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,05	9,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,33	10,33

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO.028	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO 380x320x175mm, DE 9 TERMINAIS	MAT.	und	1,000000	228,00	228,00
					PREÇO (mão-de-obra):	12,37
					PREÇO (material):	235,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	247,38
					LS(%): 86,60	10,71
					BDI(%): 28,35	73,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	83,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	331,26
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	331,26
CPU_IFAM.160	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	9,05	0,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	0,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,49
					PREÇO (material):	1,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,56
					LS(%): 86,60	0,43
					BDI(%): 28,35	0,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,55
					QUANTIDADE:	39,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	99,45
CPU_IFAM.290	ADESIVO EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE PARA SUPERFÍCIES POROSAS OU CIMENTÍCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	und			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,05	9,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,33	10,33
COTAÇÃO.094	COLA POLIURETANO MARCA SICAFLEX OU SIMILAR DE 300ml	MAT.	UN	3,300000	48,00	158,40
					PREÇO (mão-de-obra):	12,37
					PREÇO (material):	165,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	177,78
					LS(%): 86,60	10,71
					BDI(%): 28,35	53,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	64,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	241,93
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	725,79
12.	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ					
73861/11U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,44	7,44
851	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,33	2,58
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	9,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,46
					LS(%): 86,60	1,48
					BDI(%): 28,35	3,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,61
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	182,71
73861/14U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,44	7,44
851	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,33	2,58
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71

50

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	9,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,46
					LS(%): 86,60	1,48
					BDI(%): 28,35	3,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,61
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	166,10
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	8,90	8,90
851	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	2,000000	0,72	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,33	2,58
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	11,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,92
					LS(%): 86,60	1,48
					BDI(%): 28,35	4,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,48
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18,48
73861/8U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	7,21	7,21
851	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	1,000000	0,72	0,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	10,33	2,58
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	8,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,51
					LS(%): 86,60	1,48
					BDI(%): 28,35	3,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,39
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15,39
83367U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	MAT.	UN	1,000000	235,50	235,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,250000	9,05	20,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,250000	10,33	23,24
					PREÇO (mão-de-obra):	27,84
					PREÇO (material):	251,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	279,11
					LS(%): 86,60	24,11
					BDI(%): 28,35	85,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	110,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	389,17
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	389,17
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,000000	1,43	15,73
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,120000	37,90	4,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	34,690000	0,63	21,85
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012420	60,00	0,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,150000	45,00	6,75
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,260000	4,92	6,20
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,013140	66,25	0,87

51

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.1178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,012000	66,25	0,80
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	200,000000	0,32	64,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,010000	9,10	45,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,810000	7,64	67,32
					PREÇO (mão-de-obra):	64,48
					PREÇO (material):	169,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	234,41
					LS(%): 86,60	55,84
					BDI(%): 28,35	82,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	138,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	372,53
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	745,06
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
		MAT.	M	1,017000	2,56	2,60
		SER.CG	H	0,170000	9,05	1,54
		SER.CG	H	0,170000	10,33	1,76
					PREÇO (mão-de-obra):	2,10
					PREÇO (material):	3,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,90
					LS(%): 86,60	1,82
					BDI(%): 28,35	2,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,91
					QUANTIDADE:	28,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	277,48
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
		MAT.	UN	1,000000	1,82	1,82
		SER.CG	H	0,159000	9,05	1,44
		SER.CG	H	0,159000	10,33	1,64
					PREÇO (mão-de-obra):	1,97
					PREÇO (material):	2,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,90
					LS(%): 86,60	1,70
					BDI(%): 28,35	1,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,48
					QUANTIDADE:	19,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	161,12
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
		MAT.	UN	1,000000	3,15	3,15
		SER.CG	H	0,239000	9,05	2,16
		SER.CG	H	0,239000	10,33	2,47
					PREÇO (mão-de-obra):	2,96
					PREÇO (material):	4,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,78
					LS(%): 86,60	2,56
					BDI(%): 28,35	2,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,27
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	119,43
CPU_IFAM.080	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			
		SER.CG	H	0,030000	9,05	0,27
		SER.CG	H	0,030000	10,33	0,31
		MAT.	und	1,000000	18,00	18,00
	88247U AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	88264U ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	COTAÇÃO.034 TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6					

5

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	18,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,58
					LS(%): 86,60	0,32
					BDI(%): 28,35	5,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,26
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	315,38
CPU_IFAM.082	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			0,36
		SER.CG	H	0,040000	9,05	0,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	1,97
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,010000	1,95	0,49
COTAÇÃO.046	CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES	MAT.	M			0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	2,25
					PREÇO (material):	2,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,43
					LS(%): 86,60	0,90
					BDI(%): 28,35	0,00
					ADM(%): 0,00	1,33
					TOTAL TAXA:	4,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	206,00
					QUANTIDADE:	838,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	
CPU_IFAM.084	ABRACADEIRA TIPO U - 3/4" C/ PARAFUSO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			0,78
		MAT.	UN	1,000000	0,78	0,36
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	SER.CG	H	0,040000	9,05	0,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	0,49
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					PREÇO (material):	1,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,43
					LS(%): 86,60	0,56
					BDI(%): 28,35	0,00
					ADM(%): 0,00	0,99
					TOTAL TAXA:	2,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,00
					QUANTIDADE:	48,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	
CPU_IFAM.086	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			3,62
		SER.CG	H	0,400000	9,05	4,13
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	8,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,67	5,50
COTAÇÃO.049	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	und	1,000000	5,50	4,95
COTAÇÃO.050	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000	MAT.	und			4,95
					PREÇO (mão-de-obra):	16,97
					PREÇO (material):	21,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,29
					LS(%): 86,60	7,43
					BDI(%): 28,35	0,00
					ADM(%): 0,00	11,72
					TOTAL TAXA:	33,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,00
					QUANTIDADE:	201,84
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	
CPU_IFAM.087	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			3,62
		SER.CG	H	0,400000	9,05	4,13
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,33	23,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	23,00	5,50
COTAÇÃO.051	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und	1,000000	5,50	4,95
COTAÇÃO.052	TAMPA ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000	MAT.	und			4,95
					PREÇO (mão-de-obra):	31,30
					PREÇO (material):	36,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,29
					LS(%): 86,60	11,49
					BDI(%): 28,35	0,00
					ADM(%): 0,00	15,78
					TOTAL TAXA:	52,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	

5

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						QUANTIDADE: 25,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 1.300,75
CPU_IFAM.093	SUORTE PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	und			
		MAT.	UN	1,000000	0,12	0,12
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4",					
	COMPRIMENTO 1/2"	MAT.	UN	2,000000	4,38	8,76
11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	MAT.	UN	7,000000	0,66	4,62
14148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO =					
	25 MM	SER.CG	H	0,200000	9,05	1,81
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,33	2,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	30,00	1,50
COTAÇÃO.053	PERFILADO EM AÇO PERFURADO 38X38X6000	MAT.	und			2,47
						PREÇO (mão-de-obra): 16,41
						PREÇO (material): 18,88
						PREÇO TOTAL (unit.): 2,14
						LS(%): 86,60
						BDI(%): 28,35
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 8,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 26,98
						QUANTIDADE: 21,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 566,58
CPU_IFAM.097	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	SER.CG	und			
		SER.CG	H	0,040000	9,05	0,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	0,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	29,50	29,50
COTAÇÃO.057	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	MAT.	und			0,49
						PREÇO (mão-de-obra): 29,79
						PREÇO (material): 30,28
						PREÇO TOTAL (unit.): 0,43
						LS(%): 86,60
						BDI(%): 28,35
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 9,13
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 39,41
						QUANTIDADE: 2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 78,82
CPU_IFAM.098	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	SER.CG	und			
		SER.CG	H	0,040000	9,05	0,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	0,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	21,50	21,50
COTAÇÃO.058	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	MAT.	und			0,49
						PREÇO (mão-de-obra): 21,79
						PREÇO (material): 22,28
						PREÇO TOTAL (unit.): 0,43
						LS(%): 86,60
						BDI(%): 28,35
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 6,86
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 29,14
						QUANTIDADE: 2,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 58,28
CPU_IFAM.102	TAMPA CEGA METÁLICA 4 X 2	SER.CG	und			
		MAT.	UN	1,000000	3,58	3,58
7543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	SER.CG	H	0,010000	9,05	0,09
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	10,33	0,10
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			0,12
						PREÇO (mão-de-obra): 3,65
						PREÇO (material): 3,77
						PREÇO TOTAL (unit.): 0,11
						LS(%): 86,60
						BDI(%): 28,35
						ADM(%): 0,00
						TOTAL TAXA: 1,21
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 4,98
						QUANTIDADE: 6,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 29,88
CPU_IFAM.287	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100MM P/ 50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und			
		SER.CG	H	0,040000	9,05	0,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	0,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	30,00	30,00
COTAÇÃO.060	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100mm P/ 50mm PARA ELETROCALHA	MAT.	und			

5

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
 SINAPI: fev-2016
 Leis Sociais - Horista: 86,60%
 Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
 B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,49
					PREÇO (material):	30,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,78
					LS(%): 86,60	0,43
					BDI(%): 28,35	8,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,05
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	200,25
CPU_IFAM.288	T VERTICAL LATERAL 100MMx50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	und			0,36
		SER.CG	H	0,040000	9,05	0,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	35,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,33	35,00
		MAT.	und	1,000000	35,00	0,49
					PREÇO (mão-de-obra):	35,29
					PREÇO (material):	35,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,43
					LS(%): 86,60	10,26
					BDI(%): 28,35	0,00
					ADM(%): 0,00	10,69
					TOTAL TAXA:	46,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,00
					QUANTIDADE:	46,47
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	46,47
CPU_IFAM.289	RACK FECHADO 20U 19" 88 cm DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE, MONTADO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und			144,81
		SER.CG	H	16,000000	9,05	165,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000	10,33	1.273,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000	10,33	1.273,85
		MAT.	UN	1,000000	1.273,85	119,00
COTAÇÃO.083	RACK 20U FECHADO PARA PISO 19 POLEGADAS, 970 MM DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE	MAT.	UN	4,000000	29,75	604,00
COTAÇÃO.084	GUIA DE CABOS FECHADO / CAT.5E CAT.6 CAT.6A / COMPATIBILIDADE RACKS 19 POLEGADAS	MAT.	UN	2,000000	302,00	363,85
COTAÇÃO.085	GUIA CABO VERTICAL P/ RACK COLUNA 20U (PAR)	MAT.	UN	1,000000	363,85	164,00
COTAÇÃO.086	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6	MAT.	UN	1,000000	164,00	184,00
COTAÇÃO.088	PAINEL DE CONEXÃO 100P 110 IDC CAT.5E CAT.6	MAT.	UN	1,000000	184,00	319,00
COTAÇÃO.089	RÉGUA 8 TOMADAS NOVO PADRÃO NBR14136 P/ RACK 19 POLEGADAS COM CABO E PLUG NOVO PADRÃO NBR14136 20A	MAT.	UN	1,000000	319,00	163,50
COTAÇÃO.090	KIT DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19 POLEGADAS X 1U	MAT.	UN	6,000000	27,25	194,22
COTAÇÃO.091	PATCH CORD CAT.6 FURUKAWA T568A GIGALAN U/UTP, 4 METROS, CANAL COM ATÉ 6 CONEXÕES	MAT.	UN	6,000000	32,37	21,50
COTAÇÃO.092	PATCH CORD 110+RJ 1P 568A AZUL 1,5M	MAT.	UN	25,000000	0,86	197,95
COTAÇÃO.093	CONJUNTO PORCA GAIOLA + PARAFUSO	MAT.	UN	25,000000	0,86	3.519,06
					PREÇO (mão-de-obra):	3.717,01
					PREÇO (material):	171,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.102,37
					LS(%): 86,60	0,00
					BDI(%): 28,35	1.273,80
					ADM(%): 0,00	4.990,81
					TOTAL TAXA:	1,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4.990,81
					QUANTIDADE:	
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	
13.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					
13.001	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
73663U	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			3,12
		MAT.	UN	2,000000	1,56	1,35
108	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,600000	2,25	81,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	1,000000	81,87	5,55
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	81,87	9,10
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610000	9,10	7,64
		SER.CG	H	0,610000	7,64	5,94
					PREÇO (mão-de-obra):	90,61
					PREÇO (material):	96,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,14
					LS(%): 86,60	28,84
					BDI(%): 28,35	

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	130,53
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	130,53
73870/1U	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11748	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	MAT.	UN	1,000000	38,96	38,96
14	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	MAT.	KG	0,010000	7,85	0,08
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	9,10	5,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	7,64	4,58
					PREÇO (mão-de-obra):	5,84
					PREÇO (material):	43,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	49,08
					LS(%): 86,60	5,06
					BDI(%): 28,35	15,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,49
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	138,98
88503U	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN			
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	19,16	19,16
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2" COM BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,000000	24,20	24,20
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,400000	4,40	1,76
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,300000	2,25	0,68
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	MAT.	UN	1,000000	367,50	367,50
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1,000000	1,16	1,16
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	1,000000	8,43	8,43
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	2,000000	14,23	28,46
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	2,90	2,90
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	1,000000	15,91	15,91
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,700000	7,71	59,37
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,700000	9,10	70,08
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000	2,06	3,09
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,000000	4,41	8,82
					PREÇO (mão-de-obra):	75,48
					PREÇO (material):	536,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	611,52
					LS(%): 86,60	65,37
					BDI(%): 28,35	191,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	257,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	868,78
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.737,56
89352U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,29	0,11
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	25,99	25,99
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,71	1,54
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,10	1,82
					PREÇO (mão-de-obra):	1,96
					PREÇO (material):	27,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,46
					LS(%): 86,60	1,70
					BDI(%): 28,35	8,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,99

56

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220.1178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	39,99
89353U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SER.CG	UN				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,29	0,11	
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	27,41	27,41	
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,71	1,54	
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,10	1,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,96
						PREÇO (material):	28,92
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,88
						LS(%): 86,60	1,70
						BDI(%): 28,35	9,23
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	10,93
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,81
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	125,43
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,123000	0,59	0,07	
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,369000	7,71	2,85	
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,369000	9,10	3,36	
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	2,06	2,19	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,62
						PREÇO (material):	4,84
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,46
						LS(%): 86,60	3,13
						BDI(%): 28,35	3,29
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	6,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,88
						QUANTIDADE:	60,91
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	906,34
89357U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,147000	0,59	0,09	
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	7,71	3,39	
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	9,10	4,00	
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,41	4,68	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,31
						PREÇO (material):	7,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	12,16
						LS(%): 86,60	3,74
						BDI(%): 28,35	4,51
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	8,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,41
						QUANTIDADE:	3,41
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	69,59
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	39,74	0,28	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	34,51	0,28	
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1,000000	0,44	0,44	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,59	0,03	
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	7,71	1,16	
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	9,10	1,37	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,47
						PREÇO (material):	2,08

57

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						3,55
LS(%): 86,60						1,27
BDI(%): 28,35						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,19
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						123,80
89366U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	39,74	0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	34,51	0,28
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	1,000000	4,56	4,56
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,59	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	7,71	1,16
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	9,10	1,37
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material):						6,20
PREÇO TOTAL (unit.):						7,67
LS(%): 86,60						1,27
BDI(%): 28,35						2,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,47
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11,47
89367U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	39,74	0,36
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	34,51	0,38
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1,000000	1,16	1,16
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,59	0,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179000	7,71	1,38
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179000	9,10	1,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						3,19
PREÇO TOTAL (unit.):						4,94
LS(%): 86,60						1,52
BDI(%): 28,35						1,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,29
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	39,74	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	34,51	0,41
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,075000	0,59	0,04
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	1,17	1,17
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,71	1,54
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,10	1,82
PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						3,47
PREÇO TOTAL (unit.):						5,43
LS(%): 86,60						1,70
BDI(%): 28,35						2,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,15
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						82,35

58

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89396U	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	39,74	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	34,51	0,41
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,075000	0,59	0,04
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	8,80	8,80
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,71	1,54
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,10	1,82
PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						11,10
PREÇO TOTAL (unit.):						13,06
LS(%): 86,60						1,70
BDI(%): 28,35						4,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,94
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,70
89400U	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014000	39,74	0,56
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017000	34,51	0,59
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,089000	0,59	0,05
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	5,40	5,40
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,238000	7,71	1,84
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,238000	9,10	2,17
PREÇO (mão-de-obra):						2,33
PREÇO (material):						8,27
PREÇO TOTAL (unit.):						10,60
LS(%): 86,60						2,02
BDI(%): 28,35						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,19
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,38
89401U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,032000	0,59	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097000	7,71	0,75
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097000	9,10	0,88
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	1,55	1,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						2,34
PREÇO TOTAL (unit.):						3,29
LS(%): 86,60						0,82
BDI(%): 28,35						1,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,29
QUANTIDADE:						30,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						158,91
89404U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	39,74	0,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	34,51	0,21
3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	MAT.	UN	1,000000	0,35	0,35
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,026000	0,59	0,02

59

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	7,71	0,59
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	9,10	0,70
						PREÇO (mão-de-obra): 0,75
						PREÇO (material): 1,36
						PREÇO TOTAL (unit.): 2,11
						LS(%): 86,60 0,65
						BDI(%): 28,35 0,78
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 3,54
						QUANTIDADE: 1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 3,54
89406U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	39,74	0,24
1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	1,84	1,84
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	34,51	0,21
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,026000	0,59	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	7,71	0,59
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000	9,10	0,70
						PREÇO (mão-de-obra): 0,75
						PREÇO (material): 2,85
						PREÇO TOTAL (unit.): 3,60
						LS(%): 86,60 0,65
						BDI(%): 28,35 1,20
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,85
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 5,45
						QUANTIDADE: 7,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 38,15
89422U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,70	0,70
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	39,74	0,24
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	34,51	0,21
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,026000	0,59	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	7,71	0,40
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	9,10	0,47
						PREÇO (mão-de-obra): 0,51
						PREÇO (material): 1,53
						PREÇO TOTAL (unit.): 2,04
						LS(%): 86,60 0,44
						BDI(%): 28,35 0,70
						ADM(%): 0,00 0,00
						TOTAL TAXA: 1,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 3,18
						QUANTIDADE: 5,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 15,90
89538U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	39,74	0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	34,51	0,28
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,013000	0,59	0,01
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	7,71	0,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	9,10	0,36

EO

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,39
					PREÇO (material):	1,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,02
					LS(%): 86,60	0,34
					BDI(%): 28,35	0,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,03
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30,30
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	8,29	0,11
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	66,88	66,88
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000	7,71	1,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,10	2,73
					PREÇO (mão-de-obra):	2,65
					PREÇO (material):	68,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	71,49
					LS(%): 86,60	2,29
					BDI(%): 28,35	20,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	94,70
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	189,40
90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	39,74	0,28
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	34,51	0,28
20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	3,84	3,84
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000	0,59	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	7,71	1,16
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	9,10	1,37
					PREÇO (mão-de-obra):	1,47
					PREÇO (material):	5,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,95
					LS(%): 86,60	1,27
					BDI(%): 28,35	2,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,55
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	116,05
13.002	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO					
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	1,000000	57,43	57,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,800000	0,63	0,50
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,10	18,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	7,64	15,28
					PREÇO (mão-de-obra):	19,47
					PREÇO (material):	71,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	91,42
					LS(%): 86,60	16,86
					BDI(%): 28,35	30,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	47,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	138,97
					QUANTIDADE:	1,00

61

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						138,97
89707U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	39,74	0,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,55	0,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	34,51	0,78
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,064000	0,59	0,04
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	7,94	7,94
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,71	1,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,10	2,28
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						12,18
PREÇO TOTAL (unit.):						14,63
LS(%): 86,60						2,12
BDI(%): 28,35						4,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,50
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						86,00
89708U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	25,01	25,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	39,74	0,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,55	0,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	34,51	0,78
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,057000	0,59	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	7,71	2,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	9,10	3,46
PREÇO (mão-de-obra):						3,73
PREÇO (material):						30,61
PREÇO TOTAL (unit.):						34,34
LS(%): 86,60						3,23
BDI(%): 28,35						10,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,22
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48,22
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,59	0,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,71	2,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,10	2,73
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	2,71	2,85
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						5,01
PREÇO TOTAL (unit.):						7,95
LS(%): 86,60						2,55
BDI(%): 28,35						2,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,47
QUANTIDADE:						6,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						85,13

62

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800	39,74	0,43
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300	34,51	0,56
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,127000	0,59	0,07
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	7,71	2,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,380000	9,10	3,46
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	4,65	4,88
					PREÇO (mão-de-obra):	3,73
					PREÇO (material):	8,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,34
					LS(%): 86,60	3,23
					BDI(%): 28,35	4,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,98
					QUANTIDADE:	31,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	627,97
89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024700	39,74	0,98
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,038500	34,51	1,33
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,187000	0,59	0,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,560000	7,71	4,32
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,560000	9,10	5,10
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	6,29	6,60
					PREÇO (mão-de-obra):	5,49
					PREÇO (material):	12,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,44
					LS(%): 86,60	4,75
					BDI(%): 28,35	6,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,77
					QUANTIDADE:	16,93
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	504,00
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300	39,74	1,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300	34,51	2,05
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,247000	0,59	0,15
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000	7,71	5,71
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,740000	9,10	6,74
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	7,15	7,51
					PREÇO (mão-de-obra):	7,25
					PREÇO (material):	16,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,58
					LS(%): 86,60	6,28
					BDI(%): 28,35	8,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,33
					QUANTIDADE:	20,78
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	796,49
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	39,74	0,39
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	34,51	0,52
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	1,02	1,02

63

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,59	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	7,71	0,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	9,10	0,91
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						2,64
PREÇO TOTAL (unit.):						3,62
LS(%): 86,60						0,85
BDI(%): 28,35						1,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,74
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,40
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	39,74	0,39
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	34,51	0,52
3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	1,20	1,20
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000	0,59	0,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	7,71	0,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	9,10	0,91
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						2,82
PREÇO TOTAL (unit.):						3,80
LS(%): 86,60						0,85
BDI(%): 28,35						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,97
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,91
89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,55	0,29
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	1,56	1,56
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	7,71	1,00
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	9,10	1,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						3,56
PREÇO TOTAL (unit.):						4,83
LS(%): 86,60						1,10
BDI(%): 28,35						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,61
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,49
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,55	0,29
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000	2,01	2,01
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	7,71	1,00
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	9,10	1,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,27

69

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	4,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,28
					LS(%): 86,60	1,10
					BDI(%): 28,35	1,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,19
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	65,52
89737U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400° G)	MAT.	UN	0,030000	14,55	0,44
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
3509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	MAT.	UN	1,000000	3,80	3,80
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000	7,71	1,46
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000	9,10	1,73
					PREÇO (mão-de-obra):	1,86
					PREÇO (material):	6,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,54
					LS(%): 86,60	1,61
					BDI(%): 28,35	2,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,03
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	91,21
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400° G)	MAT.	UN	0,046000	14,55	0,67
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,40	1,40
3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	5,18	5,18
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,71	1,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,10	2,28
					PREÇO (mão-de-obra):	2,45
					PREÇO (material):	9,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,45
					LS(%): 86,60	2,12
					BDI(%): 28,35	3,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,42
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	139,36
89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400° G)	MAT.	UN	0,046000	14,55	0,67
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,40	1,40
3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000	4,78	4,78
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,71	1,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,10	2,28
					PREÇO (mão-de-obra):	2,45
					PREÇO (material):	8,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,05
					LS(%): 86,60	2,12
					BDI(%): 28,35	3,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,86

[Handwritten signatures and initials]

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44


INSC. EST.04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						16,91
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						16,91
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,040000	14,55	0,58
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	0,79	1,58
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	6,06	6,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	7,71	1,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	9,10	1,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						9,41
PREÇO TOTAL (unit.):						11,08
LS(%): 86,60						1,44
BDI(%): 28,35						3,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,99
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						16,07
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						32,14
89786U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	11,97	11,97
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,060000	14,55	0,87
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,11	2,22
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,71	1,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,10	2,28
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						16,82
PREÇO TOTAL (unit.):						19,27
LS(%): 86,60						2,12
BDI(%): 28,35						6,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,18
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						27,45
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						27,45
89795U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,060000	14,55	0,87
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,11	2,22
3658	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	MAT.	UN	1,000000	9,61	9,61
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,71	1,93
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,10	2,28
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						14,46
PREÇO TOTAL (unit.):						16,91
LS(%): 86,60						2,12
BDI(%): 28,35						5,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,51
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						24,42
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (cf taxa):						24,42

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

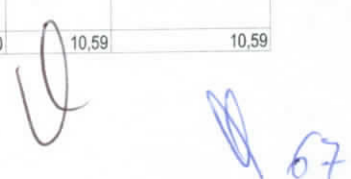
INSC. EST.04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89797U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,092000	14,55	1,34
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,40	2,80
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	1,000000	12,70	12,70
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	7,71	2,54
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	9,10	3,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,23
PREÇO (material):						19,16
PREÇO TOTAL (unit.):						22,39
LS(%):						86,60
BDI(%):						28,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,33
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						226,31
CPU_IFAM.264	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (100X75) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,070000	14,55	1,02
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,40	1,40
3660	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	MAT.	UN	1,000000	13,19	13,19
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,71	2,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,10	2,73
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						18,82
PREÇO TOTAL (unit.):						21,76
LS(%):						86,60
BDI(%):						28,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,20
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,20
CPU_IFAM.265	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (100X50) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,070000	14,55	1,02
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,40	1,40
3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	1,000000	7,47	7,47
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,71	2,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,10	2,73
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						12,78
PREÇO TOTAL (unit.):						15,72
LS(%):						86,60
BDI(%):						28,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,45
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70,35
CPU_IFAM.266	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (75 X 50) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014.	SER.CG	UN			
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	10,59	10,59



INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,070000	14,55	1,02
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,79	0,79
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,71	2,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,10	2,73
					PREÇO (mão-de-obra):	2,94
					PREÇO (material):	15,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,55
					LS(%): 86,60	2,55
					BDI(%): 28,35	5,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,08
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27,08
CPU_IFAM.267	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN (100 X 75) MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SER.CG	UN			
11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	12,56	12,56
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,090000	14,55	1,31
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,11	1,11
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,40	1,40
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,71	2,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,10	2,73
					PREÇO (mão-de-obra):	2,94
					PREÇO (material):	18,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,42
					LS(%): 86,60	2,55
					BDI(%): 28,35	6,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,77
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	92,31
CPU_IFAM.268	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (9X19X19) CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E = 2 CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN			
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,018000	341,12	6,14
6087U	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	1,000000	24,88	24,88
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	0,216000	26,74	5,78
87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SER.CG	M2	1,440000	41,97	60,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	7,64	6,11
88630U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	SER.CG	M3	0,016500	306,12	5,05
					PREÇO (mão-de-obra):	28,04
					PREÇO (material):	80,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	108,39
					LS(%): 86,60	24,28
					BDI(%): 28,35	37,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	61,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	170,29
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	681,16
13.003	ÁGUAS PLUVIAIS					
72105U	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SER.CG	M			



ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.1178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepê - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepê/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	MAT.	M	1,050000	21,41	22,48
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,070000	56,71	3,97
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	8,20	1,23
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,040000	44,71	1,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	7,64	4,20
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	8,35	4,59
	PREÇO (mão-de-obra):					4,94
	PREÇO (material):					33,32
	PREÇO TOTAL (unit.):					38,26
	LS(%): 86,60					4,28
	BDI(%): 28,35					12,06
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					16,34
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					54,60
	QUANTIDADE:					74,69
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.078,07
72286U	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	0,750000	30,60	22,95
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,160000	45,00	7,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,056000	66,25	3,71
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	42,000000	0,50	21,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,10	18,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,350000	7,64	33,24
	PREÇO (mão-de-obra):					29,19
	PREÇO (material):					77,11
	PREÇO TOTAL (unit.):					106,30
	LS(%): 86,60					25,28
	BDI(%): 28,35					37,30
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					62,58
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					168,88
	QUANTIDADE:					3,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					506,64
83675U	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,225000	0,63	0,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000500	45,00	0,02
7778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,000000	41,52	41,52
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,161300	9,10	1,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,786500	7,64	28,93
	PREÇO (mão-de-obra):					16,57
	PREÇO (material):					55,51
	PREÇO TOTAL (unit.):					72,08
	LS(%): 86,60					14,35
	BDI(%): 28,35					24,50
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					38,85
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					110,93
	QUANTIDADE:					19,58
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.172,00
83676U	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	SER.CG	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,450000	0,63	0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	45,00	0,05
7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,000000	50,00	50,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220000	9,10	2,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,673800	7,64	35,71
	PREÇO (mão-de-obra):					20,56
	PREÇO (material):					67,48
	PREÇO TOTAL (unit.):					88,04
	LS(%): 86,60					17,81
	BDI(%): 28,35					30,01
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					47,82
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					135,86

69

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220.1178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.717,20
91790U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 P	SER.CG	M			
89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 P	SER.CG	M	0,368400	26,56	9,79
89529U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,019600	23,46	0,46
89554U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,034800	15,74	0,55
89559U	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,004300	49,23	0,21
89578U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P	SER.CG	M	0,631600	17,22	10,87
89584U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,083100	22,79	1,89
89585U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,004300	19,35	0,08
89669U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,086300	15,32	1,32
89673U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,007400	7,84	0,06
89675U	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,018400	48,81	0,90
89681U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,036700	22,03	0,81
89690U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,002100	41,20	0,09
89699U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SER.CG	UN	0,004300	103,40	0,44
90438U	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	SER.CG	UN	0,056600	17,72	1,00
90455U	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SER.CG	UN	0,219200	2,64	0,58
91187U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SER.CG	M	0,017800	2,59	0,05
91192U	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	SER.CG	UN	0,056600	2,29	0,13
					PREÇO (mão-de-obra):	3,47
					PREÇO (material):	25,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,23
					LS(%):	86,60
					BDI(%):	28,35
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	12,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,37
					QUANTIDADE:	31,44
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.300,67
CPU_IFAM.272	CANAleta EM ALVENARIA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, LARGURA = 15CM E ALTURA MÉDIA = 15CM	SER.CG	M			
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	MAT.	KG	0,826000	2,84	2,35
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3	0,040000	111,16	4,45
73965/10U	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	0,080000	26,74	2,14
74048/7U	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2	0,017500	15,31	0,27
83626U	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	M	1,000000	120,28	120,28

70

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,032500	429,81	13,97
87496U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,410000	42,33	17,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	9,10	0,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,64	1,91
					PREÇO (mão-de-obra):	12,97
					PREÇO (material):	150,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	163,63
					LS(%): 86,60	11,24
					BDI(%): 28,35	49,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	60,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	224,44
					QUANTIDADE:	50,04
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.230,97
13.004	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000	204,60	204,60
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	19,77	19,77
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000	2,25	0,17
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000	2,30	4,60
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	61,02	61,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	7,71	24,67
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,200000	9,10	29,12
					PREÇO (mão-de-obra):	31,37
					PREÇO (material):	312,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	343,96
					LS(%): 86,60	27,17
					BDI(%): 28,35	105,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	132,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	476,34
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.429,02
85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	248,44	248,44
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	4,000000	2,10	8,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	7,64	3,06
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	8,33	16,66
					PREÇO (mão-de-obra):	11,31
					PREÇO (material):	265,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	276,56
					LS(%): 86,60	9,79
					BDI(%): 28,35	81,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	90,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	367,53
					QUANTIDADE:	1,96
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	720,35
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4? X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	2,25	0,11
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000	10,11	10,11
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	9,10	1,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	7,64	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,95
					PREÇO (material):	10,85

71

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,80
					LS(%): 86,60	0,82
					BDI(%): 28,35	3,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,20
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16,20
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	2,25	0,04
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,53	2,53
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	9,10	1,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	7,64	0,38
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	3,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,32
					LS(%): 86,60	0,91
					BDI(%): 28,35	1,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,70
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,70
86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	1,005000	338,08	339,77
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100	66,32	2,33
37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	29,58	59,16
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800	32,49	16,99
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	6,000000	0,40	2,40
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,490000	8,78	13,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	7,64	7,49
					PREÇO (mão-de-obra):	11,91
					PREÇO (material):	429,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	441,21
					LS(%): 86,60	10,31
					BDI(%): 28,35	128,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	138,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	579,53
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	579,53
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	MAT.	UN	1,000000	108,10	108,10
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400	32,49	9,66
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,480000	8,78	4,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	7,64	1,15
					PREÇO (mão-de-obra):	3,15
					PREÇO (material):	119,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	123,12
					LS(%): 86,60	2,73
					BDI(%): 28,35	35,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	161,53
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	161,53
86909U	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	MAT.	UN	1,000000	80,55	80,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,25	0,07

72

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	9,10	1,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	7,64	0,38
					PREÇO (mão-de-obra):	1,16
					PREÇO (material):	81,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	82,55
					LS(%): 86,60	1,00
					BDI(%): 28,35	23,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	107,24
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	107,24
86932U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	1,000000	23,43	23,43
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	1,000000	286,34	286,34
					PREÇO (mão-de-obra):	7,23
					PREÇO (material):	302,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	309,77
					LS(%): 86,60	6,26
					BDI(%): 28,35	89,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	95,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	405,63
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.245,04
CPU_IFAM.046	PORTA TOALHA BARRA EM INOX	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,450000	0,63	0,28
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000	28,11	28,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	45,00	0,05
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,60	8,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	7,64	7,64
					PREÇO (mão-de-obra):	9,23
					PREÇO (material):	35,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,68
					LS(%): 86,60	7,99
					BDI(%): 28,35	14,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,60
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	202,80
CPU_IFAM.047	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	und			
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	40,87	40,87
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,60	2,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,64	2,29
					PREÇO (mão-de-obra):	2,77
					PREÇO (material):	42,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,74
					LS(%): 86,60	2,40
					BDI(%): 28,35	13,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,79
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	185,37
CPU_IFAM.048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX	SER.CG	CJ			
27399	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, E= 2,25 MM, COMPRIMENTO DE 80 CM, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO	MAT.	UN	2,000000	68,69	137,38
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	12,000000	0,35	4,20

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,10	9,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	7,64	7,64
					PREÇO (mão-de-obra):	9,73
					PREÇO (material):	148,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	158,32
					LS(%): 86,60	8,43
					BDI(%): 28,35	47,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	55,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	214,03
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	214,03
CPU_IFAM.067	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	und			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,450000	0,63	0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001000	45,00	0,05
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	8,60	8,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	7,64	7,64
COTAÇÃO.021	PORTA PAPEL METÁLICO	MAT.	UN	1,000000	18,00	18,00
					PREÇO (mão-de-obra):	9,23
					PREÇO (material):	25,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,57
					LS(%): 86,60	7,99
					BDI(%): 28,35	12,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,62
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	436,96
CPU_IFAM.279	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO (0,50 X 0,60) CM, INCLUSIVE CUBA OVAL DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE PVC E TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000	4,32	8,63
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	210,89	210,89
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000	41,16	82,32
86937U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	124,94	124,94
					PREÇO (mão-de-obra):	24,97
					PREÇO (material):	401,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	426,78
					LS(%): 86,60	21,62
					BDI(%): 28,35	127,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	148,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	575,52
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	575,52
CPU_IFAM.281	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO (200 X 60) CM, COM 2 CUBAS OVAIS DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, 2 VÁLVULAS DE METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2", 2 SIFÕES FLEXÍVEIS EM PVC, 2 ENGATES FLEXÍVEIS 30 CM, 2 TORNEIRAS DE MESA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000	4,32	8,63
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000	41,16	82,32
86937U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000	124,94	249,88
CPU_IFAM.280	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA (1,50 X 0,60) M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 P	SER.CG	UN	1,000000	549,73	549,73
					PREÇO (mão-de-obra):	34,04
					PREÇO (material):	856,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	890,56
					LS(%): 86,60	29,48

79

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.1178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 28,35	260,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	290,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.180,86
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.361,72
14.	REVESTIMENTOS					
87265U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SER.CG	M2			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,75	3,65
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000	4,81	2,02
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,050000	22,25	23,36
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,490000	8,60	4,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	7,64	2,22
					PREÇO (mão-de-obra):	3,69
					PREÇO (material):	31,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,46
					LS(%): 86,60	3,20
					BDI(%): 28,35	10,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,61
					QUANTIDADE:	114,31
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.670,91
87534U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,037600	527,83	19,85
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,410000	9,10	3,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	7,64	1,15
					PREÇO (mão-de-obra):	4,68
					PREÇO (material):	20,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,72
					LS(%): 86,60	4,06
					BDI(%): 28,35	8,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,94
					QUANTIDADE:	436,72
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.132,43
87535U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,037600	490,30	18,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,320000	9,10	2,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,118000	7,64	0,90
					PREÇO (mão-de-obra):	3,09
					PREÇO (material):	19,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,25
					LS(%): 86,60	2,68
					BDI(%): 28,35	7,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,99
					QUANTIDADE:	110,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.534,89
87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SER.CG	M2			

Handwritten signature and number 75

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
 Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
 SINAPI: fev-2016
 Leis Sociais - Horista: 86,60%
 Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
 B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800	9,58	1,33
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,031400	527,83	16,57
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	9,10	7,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000	7,64	5,96
	PREÇO (mão-de-obra):					9,07
	PREÇO (material):					21,89
	PREÇO TOTAL (unit.):					30,96
	LS(%): 86,60					7,85
	BDI(%): 28,35					11,01
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					18,86
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					49,82
	QUANTIDADE:					145,91
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.269,23
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100	9,58	1,51
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,029300	490,30	14,37
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,10	3,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	7,64	3,06
	PREÇO (mão-de-obra):					4,53
	PREÇO (material):					18,05
	PREÇO TOTAL (unit.):					22,58
	LS(%): 86,60					3,92
	BDI(%): 28,35					7,51
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					11,43
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					34,01
	QUANTIDADE:					349,08
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11.872,21
87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,004200	353,74	1,49
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	9,10	0,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007000	7,84	0,05
	PREÇO (mão-de-obra):					0,50
	PREÇO (material):					1,68
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,18
	LS(%): 86,60					0,44
	BDI(%): 28,35					0,73
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,17
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3,35
	QUANTIDADE:					547,22
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.833,18
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,004200	353,74	1,49
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124000	9,10	1,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000	7,64	0,47
	PREÇO (mão-de-obra):					1,03
	PREÇO (material):					2,06
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,09
	LS(%): 86,60					0,89
	BDI(%): 28,35					1,13
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,02

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,11
QUANTIDADE:						349,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.783,79
87905U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,004200	353,74	1,49
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,183000	9,10	1,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	7,64	0,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						2,37
PREÇO TOTAL (unit.):						3,85
LS(%): 86,60						1,28
BDI(%): 28,35						1,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,58
QUANTIDADE:						145,91
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						960,08
15.	PINTURAS					
6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000	2,47	0,74
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,030000	10,00	0,30
7294	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MAT.	GL	0,040000	54,90	2,20
7308	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	GL	0,033300	51,22	1,71
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	9,10	7,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	7,64	6,11
PREÇO (mão-de-obra):						7,79
PREÇO (material):						10,55
PREÇO TOTAL (unit.):						18,34
LS(%): 86,60						6,74
BDI(%): 28,35						7,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,19
QUANTIDADE:						188,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.067,17
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,240000	14,22	3,41
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,10	3,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,64	2,29
PREÇO (mão-de-obra):						3,48
PREÇO (material):						5,87
PREÇO TOTAL (unit.):						9,35
LS(%): 86,60						3,01
BDI(%): 28,35						3,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,86
QUANTIDADE:						136,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.170,12
74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,170000	10,78	1,83
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,10	3,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,64	1,91
PREÇO (mão-de-obra):						2,99
PREÇO (material):						3,94
PREÇO TOTAL (unit.):						6,93
LS(%): 86,60						2,59
BDI(%): 28,35						2,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,22
QUANTIDADE:						499,86

77

ENGETASK

COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (cf taxa):						6.108,28
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000	4,76	0,76
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	9,10	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	7,64	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,28
PREÇO (material):						0,94
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 86,60						0,24
BDI(%): 28,35						0,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,66
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						1,88
QUANTIDADE:						1.139,20
PREÇO TOTAL (cf taxa):						2.141,69
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	15,61	5,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	9,10	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048000	7,64	0,37
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						5,77
PREÇO TOTAL (unit.):						6,70
LS(%): 86,60						0,80
BDI(%): 28,35						2,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,93
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						9,63
QUANTIDADE:						828,60
PREÇO TOTAL (cf taxa):						7.979,41
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	18,06	5,96
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	9,10	1,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	7,64	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,33
PREÇO (material):						6,86
PREÇO TOTAL (unit.):						8,19
LS(%): 86,60						1,15
BDI(%): 28,35						2,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						11,99
QUANTIDADE:						310,90
PREÇO TOTAL (cf taxa):						3.727,69
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,59	0,04
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	67,40	3,30
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	9,10	2,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	7,64	0,87
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						4,82
PREÇO TOTAL (unit.):						7,04
LS(%): 86,60						1,92
BDI(%): 28,35						2,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,46
PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):						11,50
QUANTIDADE:						828,60
PREÇO TOTAL (cf taxa):						9.528,90
16. 72201U	FORROS RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2			
88276U	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,20	3,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	7,64	2,29

00

78

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	4,15
					PREÇO (material):	2,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,25
					LS(%): 86,60	3,59
					BDI(%): 28,35	2,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,63
					QUANTIDADE:	287,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.631,88
CPU_IFAM.275	FORRO DE PVC EM LÂMINAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA DE 8MM, COMPRIMENTO DE 6M, LISO, INCLUSO INSTALAÇÃO E ESTRUTURA EM METALON 20X20	SER.CG	M2			
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,050000	35,77	37,56
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,050000	15,17	0,76
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,040000	44,71	1,79
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,80	4,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	7,64	6,88
IFAM.118	TUBO QUADRADO (METALON) 20X20X1,20X6000	MAT.	PÇ	0,150000	20,28	3,04
IFAM.119	TUBO QUADRADO (METALON) 15X15X1,20X6000	MAT.	PÇ	0,300000	17,70	5,31
					PREÇO (mão-de-obra):	6,37
					PREÇO (material):	53,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	59,73
					LS(%): 86,60	5,51
					BDI(%): 28,35	18,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	83,74
					QUANTIDADE:	121,58
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.181,10
17.	PISOS					
73892/1U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,120000	0,63	12,05
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,033000	60,00	1,98
4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,000000	1,97	3,94
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,046125	84,76	3,91
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	9,10	0,91
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,10	1,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,760000	7,64	5,81
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHP	0,050000	0,77	0,04
88831U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SER.CG	CHI	0,050000	0,29	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	4,82
					PREÇO (material):	25,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,47
					LS(%): 86,60	4,18
					BDI(%): 28,35	9,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,46
					QUANTIDADE:	63,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.822,32
74048/7U	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2			
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,030000	227,82	6,83
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	0,600000	3,96	2,38
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,10	2,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
					PREÇO (mão-de-obra):	4,21
					PREÇO (material):	11,10

79

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,31
						LS(%): 86,60	3,65
						BDI(%): 28,35	5,37
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	9,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,33
						QUANTIDADE:	199,88
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.863,08
74192/1U	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M				
10856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	MAT.	M	1,000000	45,43	45,43	
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,003000	429,81	1,29	
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,10	3,64	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,64	1,53	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,21
						PREÇO (material):	48,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	51,89
						LS(%): 86,60	2,78
						BDI(%): 28,35	15,49
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	18,27
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	70,16
						QUANTIDADE:	3,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	210,48
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2				
159	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,005000	129,77	0,65	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000	2,67	0,27	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000	0,09	0,01	
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	5,71	5,71	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	7,64	0,76	
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	7,75	0,77	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,84
						PREÇO (material):	7,34
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,18
						LS(%): 86,60	0,73
						BDI(%): 28,35	2,52
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,25
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,43
						QUANTIDADE:	135,31
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.546,59
87247U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2				
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	18,76	19,89	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,75	3,65	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,240000	4,81	1,15	
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,430000	8,60	3,70	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,64	1,53	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,02
						PREÇO (material):	26,89
						PREÇO TOTAL (unit.):	29,91
						LS(%): 86,60	2,61
						BDI(%): 28,35	9,22
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,83
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,74
						QUANTIDADE:	3,28
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	136,90
87248U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2				
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	18,76	19,89	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000	0,75	3,65	



ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,240000	4,81	1,15
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000	8,60	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	7,64	1,15
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material):	26,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,89
					LS(%): 86,60	1,60
					BDI(%): 28,35	8,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,85
					QUANTIDADE:	26,62
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.007,56
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,63	0,32
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	7,96	3,46
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,031000	388,38	12,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	9,10	2,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	7,64	1,11
					PREÇO (mão-de-obra):	2,93
					PREÇO (material):	16,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,56
					LS(%): 86,60	2,54
					BDI(%): 28,35	6,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,37
					QUANTIDADE:	281,89
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.997,21
87640U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,63	0,32
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	7,96	3,46
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,053000	388,38	20,58
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	9,10	3,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	7,64	1,38
					PREÇO (mão-de-obra):	3,97
					PREÇO (material):	25,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,01
					LS(%): 86,60	3,44
					BDI(%): 28,35	9,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,65
					QUANTIDADE:	140,86
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.866,81
87755U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,63	0,32
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SER.CG	M3	0,043100	388,38	16,74
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	9,10	6,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	7,64	2,52
					PREÇO (mão-de-obra):	6,04
					PREÇO (material):	19,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,58
					LS(%): 86,60	5,23
					BDI(%): 28,35	8,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,55

U A 84

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220/178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						QUANTIDADE:	29,86
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	1.180,96
18.	IMPERMEABILIZAÇÃO						
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2				
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,400000	6,26	2,50	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	7,64	3,06	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,65
						PREÇO (material):	3,91
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,56
						LS(%): 86,60	1,43
						BDI(%): 28,35	1,99
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	8,98
						QUANTIDADE:	159,03
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	1.428,08
19.	ESQUADRIAS						
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2				
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	MAT.	KG	42,000000	4,71	197,82	
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	MAT.	M	2,000000	6,20	12,40	
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	8,80	13,19	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,600000	7,64	12,23	
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,004000	344,66	1,38	
						PREÇO (mão-de-obra):	14,70
						PREÇO (material):	222,32
						PREÇO TOTAL (unit.):	237,02
						LS(%): 86,60	12,73
						BDI(%): 28,35	70,80
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	83,53
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	320,55
						QUANTIDADE:	85,56
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	27.426,25
73933/4U	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SER.CG	M2				
4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	MAT.	M2	1,000000	335,00	335,00	
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,600000	8,80	14,07	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	7,64	13,75	
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,006000	428,73	2,57	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,13
						PREÇO (material):	349,27
						PREÇO TOTAL (unit.):	365,40
						LS(%): 86,60	13,97
						BDI(%): 28,35	107,54
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	121,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	486,91
						QUANTIDADE:	6,95
						PREÇO TOTAL (cf taxa):	3.384,02
74046/2U	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SER.CG	UN				
11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	MAT.	UN	1,000000	26,13	26,13	
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	7,71	1,93	
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	9,02	2,25	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,43
						PREÇO (material):	27,88
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,31
						LS(%): 86,60	2,10
						BDI(%): 28,35	9,20
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,30
						PREÇO TOTAL UNIT. (cf taxa):	41,61
						QUANTIDADE:	7,00

W A 82

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						291,27
74067/1U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2			
597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	1,000000	388,82	388,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,10	4,55
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	8,80	9,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,900000	7,64	14,52
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	428,73	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						16,69
PREÇO (material):						403,45
PREÇO TOTAL (unit.):						420,14
LS(%): 86,60						14,46
BDI(%): 28,35						123,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						557,80
QUANTIDADE:						49,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.611,10
74136/3U	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SER.CG	M2			
4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL. CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,000000	140,00	140,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	9,10	7,28
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	8,80	15,83
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	7,64	22,92
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,006000	428,73	2,57
PREÇO (mão-de-obra):						26,63
PREÇO (material):						161,98
PREÇO TOTAL (unit.):						188,61
LS(%): 86,60						23,06
BDI(%): 28,35						60,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						83,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						271,67
QUANTIDADE:						0,65
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,58
84086U	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M			
10855	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	MAT.	M	1,100000	39,91	43,90
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	9,10	3,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	7,64	3,06
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,003300	394,70	1,30
PREÇO (mão-de-obra):						4,01
PREÇO (material):						47,89
PREÇO TOTAL (unit.):						51,90
LS(%): 86,60						3,47
BDI(%): 28,35						15,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,07
QUANTIDADE:						55,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.944,38
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	M2			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	24,07	21,25
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	6,850400	19,38	132,76
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	1,000000	397,60	397,60

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220/178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
S/INAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	4,816600	0,40	1,93
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,382600	9,10	3,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,191000	7,64	1,46
	PREÇO (mão-de-obra):					2,93
	PREÇO (material):					555,55
	PREÇO TOTAL (unit.):					558,48
	LS(%): 86,60					2,54
	BDI(%): 28,35					159,05
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					161,59
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					720,07
	QUANTIDADE:					22,26
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					16.028,75
CPU_IFAM.222	JANELA TIPO BASCULANTE (EM ALUMÍNIO)	SER.CG	M2			
68052U	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	SER.CG	M2	1,000000	419,50	419,50
	PREÇO (mão-de-obra):					11,09
	PREÇO (material):					408,41
	PREÇO TOTAL (unit.):					419,50
	LS(%): 86,60					9,60
	BDI(%): 28,35					121,65
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					131,25
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					550,75
	QUANTIDADE:					3,90
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.147,92
CPU_IFAM.270	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 1/2" X 1/8"	SER.CG	M2			
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	MAT.	M	2,150000	6,20	13,33
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	8,80	10,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	7,64	11,46
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,004000	344,66	1,38
COTAÇÃO.080	BARRA CHATA 1/2" X 1/8"	MAT.	KG	6,450000	5,36	34,57
	PREÇO (mão-de-obra):					12,70
	PREÇO (material):					58,60
	PREÇO TOTAL (unit.):					71,30
	LS(%): 86,60					10,99
	BDI(%): 28,35					23,33
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					34,32
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					105,62
	QUANTIDADE:					18,23
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.925,45
CPU_IFAM.271	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, INCLUSO VISOR (40X30) CM EM VIDRO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5 MM	SER.CG	M2			
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	MAT.	M2	0,934200	397,60	371,44
84957U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	SER.CG	M2	0,070000	121,99	8,54
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,10	4,55
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000	8,80	11,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000	7,64	16,81
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,006000	428,73	2,57
	PREÇO (mão-de-obra):					19,39
	PREÇO (material):					395,95
	PREÇO TOTAL (unit.):					415,34
	LS(%): 86,60					16,79
	BDI(%): 28,35					122,51
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					139,30
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					554,64
	QUANTIDADE:					8,40
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.658,97
20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
73775/1U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			

A 89

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST.04.220|178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I. 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	126,92	126,92
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,10	4,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
	PREÇO (mão-de-obra):					4,87
	PREÇO (material):					130,42
	PREÇO TOTAL (unit.):					135,29
	LS(%): 86,60					4,21
	BDI(%): 28,35					39,56
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					43,77
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					179,06
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					358,12
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,000000	131,25	131,25
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,10	4,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
	PREÇO (mão-de-obra):					4,87
	PREÇO (material):					134,75
	PREÇO TOTAL (unit.):					139,62
	LS(%): 86,60					4,21
	BDI(%): 28,35					40,78
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					44,99
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					184,61
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					369,22
83634U	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	415,38	415,38
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,10	4,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	7,64	3,82
	PREÇO (mão-de-obra):					4,87
	PREÇO (material):					418,88
	PREÇO TOTAL (unit.):					423,75
	LS(%): 86,60					4,21
	BDI(%): 28,35					121,33
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					125,54
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					549,29
	QUANTIDADE:					2,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.098,58
84121U	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	MAT.	UN	1,000000	47,92	47,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	7,64	1,53
	PREÇO (mão-de-obra):					0,83
	PREÇO (material):					48,62
	PREÇO TOTAL (unit.):					49,45
	LS(%): 86,60					0,72
	BDI(%): 28,35					14,22
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					14,94
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					64,39
	QUANTIDADE:					14,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					901,46
84122U	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10848	PLACA DE INAUGURACAO METÁLICA, 40*CM X 60*CM	MAT.	UN	1,000000	731,14	731,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	9,10	13,65
	PREÇO (mão-de-obra):					8,40
	PREÇO (material):					736,39

85

ENGETASK

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

INSC. MUN. 11531201

CNPJ: 08.233.811/0001-44

INSC. EST. 04.220.178-0

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

Data-Base: fev-2016
SINAPI: fev-2016
Leis Sociais - Horista: 86,60%
Leis Sociais - Mensalista: 49,17%
B.D.I.: 28,35%

003. Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						PREÇO TOTAL (unit.):	744,79
						LS(%): 86,60	7,27
						BDI(%): 28,35	213,21
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	220,48
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	965,27
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	965,27
CPU_IFAM.291	CORRIMÃO E MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E ESCADAS).	SER.CG	M				
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,460000	114,57	52,70	
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	10,530000	1,32	13,90	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	1,410000	2,47	3,48	
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	0,970000	82,19	79,72	
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	1,660000	16,16	26,83	
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	MAT.	M	0,940000	38,53	36,22	
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	5,260000	27,59	145,12	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	9,10	6,01	
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,690000	8,80	67,64	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	7,64	2,52	
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SER.CG	CHP	1,410000	0,77	1,08	
						PREÇO (mão-de-obra):	65,58
						PREÇO (material):	369,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	435,22
						LS(%): 86,60	56,79
						BDI(%): 28,35	139,49
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	196,28
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	631,50
						QUANTIDADE:	10,68
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.744,42
21.	EQUIPAMENTOS						
CPU_IFAM.273	SISTEMA DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESTOTO PARA ATENDIMENTO A 200 PESSOAS POR DIA, INCLUSO: GRADEAMENTO, REATOR UASB, REATOR RAFA, DECANTADOR, COMPRESSORES DE AR, CLORADORA, CERTIFICADO DE GARANTIA, PROJETO DA ETE, MEMORIAL DESCRITIVO, ART, BOMBA CENTRÍFUGA E BASE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN				
COTAÇÃO.081	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESTOTO PARA ATENDIMENTO A 200 PESSOAS POR DIA, INCLUSO: GRADEAMENTO, REATOR UASB, REATOR RAFA, DECANTADOR, COMPRESSORES DE AR, CLORADORA, CERTIFICADO DE GARANTIA, PROJETO DA ETE, MEMORIAL DESCRITIVO, ART, BOMBA CENTRÍFUGA E BASE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	25.683,13	25.683,13	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,00
						PREÇO (material):	25.683,13
						PREÇO TOTAL (unit.):	25.683,13
						LS(%): 86,60	0,00
						BDI(%): 28,35	7.281,17
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	7.281,17
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32.964,30
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	32.964,30
22.	LIMPEZA						
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2				
	3 ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000	3,92	0,20	
	88316U SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	7,64	1,07	
						PREÇO (mão-de-obra):	0,58
						PREÇO (material):	0,69
						PREÇO TOTAL (unit.):	1,27
						LS(%): 86,60	0,50
						BDI(%): 28,35	0,50
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	1,00

86

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM
Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	4,00
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,23
3	Taxa de Risco	R	1,27
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	7,40
BDI (Segundo Fórmula) =			28,35

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

ENGETASK Com. e Serv. de
Mat. de Construção Ltda.-EPP
CNPJ: 08 233 811/0001-44

Fabiano Rocha
Fabiano Costa da Rocha
ENGENHEIRO
CREA N.º: 040769396-3

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

Obra: Reforma e Ampliação da Unidade de Apoio do Campus Eirunepé - IFAM

Endereço: Rua Monsenhor Coutinho, S/N, Bairro Aparecida - Eirunepé/AM.

005. 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	17,94	0,00
B2	Feridos	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,85	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,75	6,72
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B		45,17	16,47
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,68	3,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70	3,61
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
C		15,15	11,63
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
D		8,48	3,27
TOTAL (A+B+C+D)		86,60	49,17

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET


ENGETASK Com. e Serv. de
 Mat. de Construção Ltda.-EPP
 CNPJ: 08 233 811/0001-44


 Fabricio Costa da Rocha
 ENGENHEIRO
 CREA Nº: 040769396-3

89