



ISO 9001 - Conte Comigo!

BR 428 Km 185 - Bloco "A" - S/N Fone: (087) 3866.8900 - Fax: (087) 3866.8978
CNPJ. 12.574.539/0001-33 Insc. Est. 18.1.190.0129078-2 Petrolina - PE
HOME PAGE: www.grupovenancio.com.br
E-MAIL: grupovenancio@uol.com.br

Paul

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

**AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO.**

ATT.: COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2017

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE
REFORMA COMPLETA DA RESIDÊNCIA ESTUDANTIL
DO CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL DO IF SERTÃO –
PE.**

PROPOSTA DE PREÇOS

9
14
[Signature]
[Signature]
[Signature]

ÍNDICE

CONTRATO SOCIAL.....	01/06
ÚLTIMA ALTERAÇÃO.....	07/11
CNPJ.....	12
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO.....	13/27
PROPOSTA CONCORRÊNCIA (ANEXO VI).....	28
PLANILHA ORÇAMENTARIA.....	29/36
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS.....	37/53
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI.....	54
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS.....	55/56
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA.....	57/58
CRONOGRAMA.....	59
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA (ANEXO VII)	60
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS (ANEXO VIII)	61
TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA COM O EDITAL (ANEXO XIII)	62

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Art. 1º - A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor da participação em vigor, limitada a 10% do patrimônio líquido da sociedade.

Art. 2º - O prazo de duração da sociedade é indeterminado, cabendo ao acionista interessado fazer o registro de extinção.

Art. 3º - A presente sociedade terá sede no município de Patrocinio Paulista, podendo e tratando instalar e manter e extinguir filiais, agências, escritórios, depósitos e quaisquer outras estabelecimentos necessários ao desenvolvimento das atividades mercantoriais no objeto social, em qualquer parte do Território Nacional, respeitadas as prescrições e exigências legais e pertinentes, fazendo-se obrigatório os pagamentos destinados da Capital Social e sua manutenção necessária.

Art. 4º - A administração da firma será feita pelos sócios JOSE VENANCIO NETO, e ALBERTO VENANCIO NETO e ALBERTO VENANCIO NETO, que se incumbirão de representar a sociedade em juízo ou fora dele, supervisionar todos os negócios e assuntos sociais da sociedade em conjunto. O uso da firma que poderá ser exercido em conjunto pelos sócios é nome variada o seu emprego em fianças e outras de qualquer natureza e operações civis e comerciais que interessarem à sociedade, e a sua responsabilidade do sócio venancioso.

Art. 5º - O uso da firma para fins de assinatura em cheques e quaisquer outros atos feitos em estabelecimentos bancários terá assinatura em conjunto de todos os sócios.

Art. 6º - A garantia da sociedade será feita pelos sócios JOSE VENANCIO NETO e ALBERTO VENANCIO NETO, e ALBERTO VENANCIO NETO, que se incumbirão de garantir a sociedade e seus interesses a qualquer título e passivo judicial e extrajudicialmente.

Art. 7º - Os sócios são obrigados a pagar as contribuições devidas (IR) sobre rendimentos auferidos no valor permitido pela legislação de Imposto de Renda, a partir de 1964, e será lançada a conta de cobrança da sociedade.

Art. 8º - No mês de 31 de dezembro de cada ano será elaborado o balanço geral da sociedade, sendo que os lucros e prejuízos verificáveis serão distribuídos em favor das partes de acordo com a proporção de suas quotas de Capital.

Art. 9º - No caso de falecimento, renúncia, ou interdição de um dos sócios a sociedade não será dissolvida ou extinta, levantando-se um balanço especial no ato e, se houver os herdeiros do proleto serão levantados e inscritos nos livros e inclusão destes com os direitos legais ou então os herdeiros receberão os haveres hereditários de o balanço especial em 10 (dez) prestações mensais e sem, cessando, sendo a primeira após 90 (noventa) dias do ato do balanço especial.

Art. 10º - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou entregues em pagamento ou expressão de satisfação da sociedade, e se em qualquer caso, sob as condições, o direito de preferência será exercido em favor do acionista.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.878-9

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 3º-A, V, P, Art. 6º da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 8º Inc. XII, do Lei Estadual 8.721/2008 autenticado e assinado digitalmente, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade, eu, o Tabelião, confirmo.

Cód. Autenticação: 64483108161021440455-2; Data: 31/08/2016 10:22

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADW77056;1WZS; Valor Total do Ato: R\$ 3,78

Confira os dados do ato em: <https://sejodigital.tjpb.jus.br>

- Continua -

Construtora Venancio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

... que no caso de ... os ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ... de ...
(1) (dois primeiros) ... de ...

... Compete a ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...

... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...
... de ... de ... de ... de ...

Paraná, Pa, 28 de maio de 1997

Albino Ferreira do Nascimento
... ..

Albino Ferreira do Nascimento
... ..

Albino Ferreira do Nascimento
... ..

Albino Ferreira do Nascimento
... ..

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS * OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELONATO DE NOTAS - Código CNJ 06 870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º da Lei Nº 41 e 52 da Lei Federal nº 930/1994 e Art. 6º Inc. XII
da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reproduzida fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód: Autenticação: 64483108161021440455-3 Data: 31/08/2016 10:22:11
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADW77055-XUPV:
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>
BSC Valéria de Miranda Cavalcanti

Albino Ferreira do Nascimento
... ..
Construtora Venâncio Ltda
Albino Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

Albino Ferreira do Nascimento

RECEBIMOS

10.03.11

[Handwritten initials]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-9
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1114 - Bairro Dos Estúdios - Jaboatão - CEP 52060-000 - PE - (81) 224.088 - Fax: (81) 224.184

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.934/1994 e 8º do inc. XII
 da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é válido para todos os fins legais.

Cód. Autenticação: 64483108161021440455-4 - Data: 31/08/2016 10:22

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADW77054-3GOS
 Valor Total do Ato: R\$ 3,78
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

[Handwritten signature]
 Titular

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Construtora Venâncio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial

CONSTRUTORA VENANCIO L. FERREIRO TRANSPORTES LTDA

CONTRATO DE ALUGUELO

CONTRATADO: JOSÉ VENANCIO FERREIRO
VENANCIO FERREIRO DO NASCIMENTO
VENANCIO FERREIRO DO NASCIMENTO

VENANCIO FERREIRO DO NASCIMENTO

VENANCIO FERREIRO DO NASCIMENTO

VENANCIO FERREIRO DO NASCIMENTO

Protocolo nº 22 de Maio de 2016

JOSÉ VENANCIO FERREIRO

[Handwritten Signature]

VENANCIO FERREIRO DO NASCIMENTO

[Handwritten Signature]

VENANCIO FERREIRO DO NASCIMENTO

[Handwritten Signature]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º do inciso V do Art. 4º e 52 da Lei Federal nº 9.927/1994 e Art. 6º da Lei nº 11.221/2008, autêntico e presente, em forma digitalizada, o documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 62483108161021440455-5 Data: 31/08/2016 10:22:41

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C-ADW77053-4R43. Valor Total do Ato: R\$ 3,78.

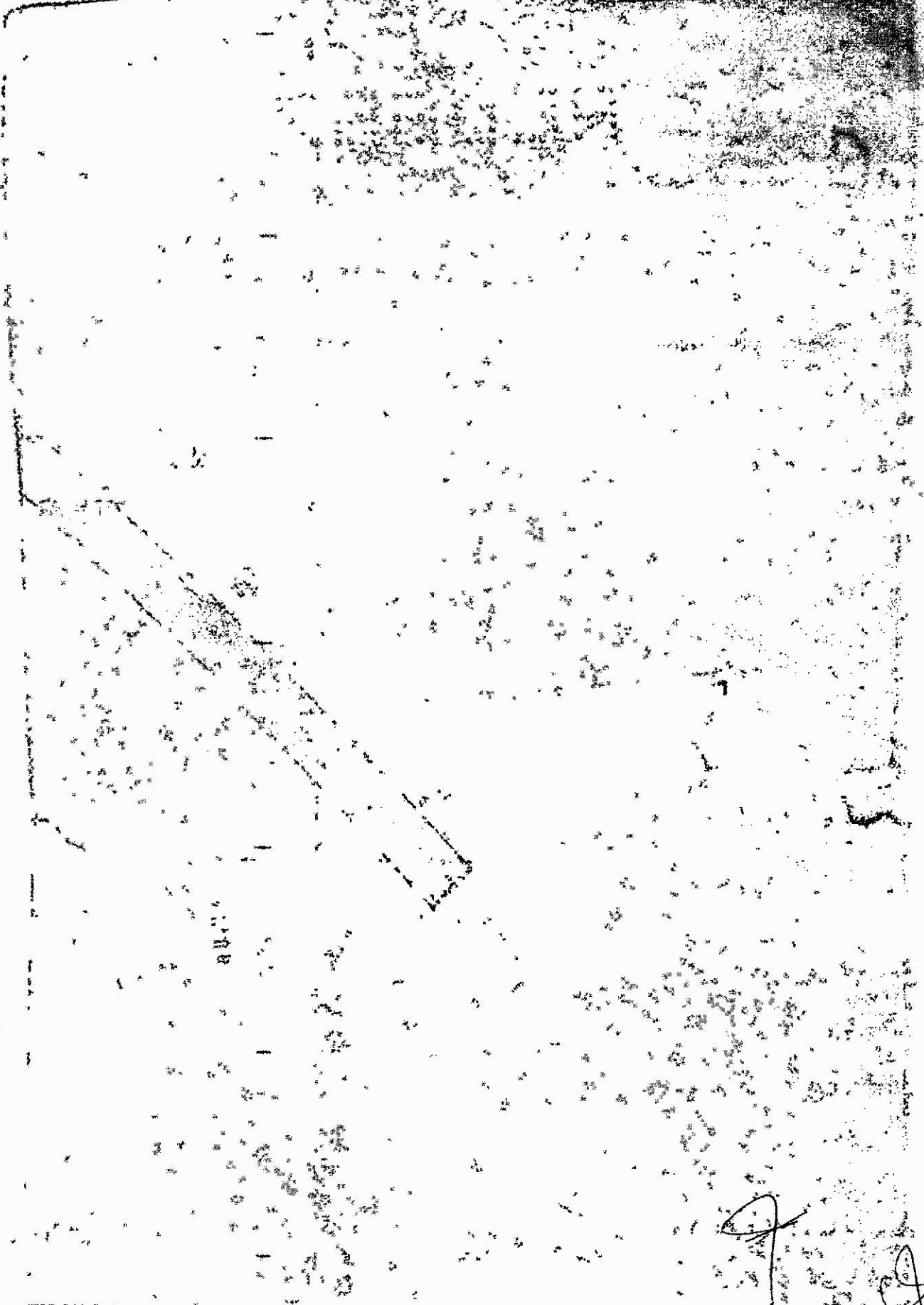
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>

Bel. Valmor de Miranda Cavalcanti Titular

[Handwritten Signature]

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

[Handwritten Signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Frederico Espinoza, 1145 - Bairro Dos Estúdios - Joo Pessoa - CEP 58223-500 - Rua Gonçalves Dias, 81 - Edifício For. RT 224-1004

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 64483108161021440455-8 Data: 31/08/2016 10:22:31

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADW77052-24QN
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpbjus.br>

[Logos and stamps of the notary office]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

CONSTRUTORA VENANCIO LTDA
SOCIEDADE LIMITADA

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL E
CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA "CONSTRUTORA VENANCIO LTDA"**

ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO, brasileiro, divorciado, natural de Petrolina – PE, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o nº 456.555.614-68, carteira de identidade Profissional nº 17.682D – PE CREA – PE, carteira de identidade nº 1.921.344 SDS – PE, residente e domiciliado na Avenida Cardoso Sá, 125 Edifício Monte Carlo - Aptº. 1202, Centro, na cidade de Petrolina, estado de Pernambuco, CEP 56.308-155;

ALDÍSIO JOSÉ FERREIRA DO NASCIMENTO, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, natural de Petrolina – PE, empresário, inscrito no CPF sob o nº 507.345.714-53, carteira de identidade nº 2.755.758 SSP-PE, residente e domiciliado na Avenida Cardoso de Sá, 125 Edifício Monte Carlo - Aptº 402, Centro, na cidade de Petrolina, estado de Pernambuco, CEP 56.308-155, únicos e legítimos sócios quotistas da sociedade limitada **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA**, estabelecida na BR-428, KM 185, Bloco A, Zona Urbana, cidade de Petrolina, estado de Pernambuco, CEP 56.332-175, com seus atos constitutivos registrado na Junta Comercial de Estado de Pernambuco – JUCEPE sob o NIRE 2620.047137.8 em 08/06/1987, inscrita no CNPJ sob o nº 12.574.539/0001-33, resolvem alterar o contrato social da referida sociedade mediante as cláusulas e disposições seguintes, que estipulam, aceitam, mútua e reciprocamente:

DO OBJETO SOCIAL

Cláusula 1ª O objeto passa a ser Construção de edifícios residenciais e comerciais, barragens, pontes, canais de irrigação, drenagem superficial e subterrânea, saneamento, adutora, terraplanagem e pavimentação, desmatamento agrícola, sistematização de solo, eletrificação de alta e baixa tensão (rural e urbana), locação de máquinas e veículos leves e pesados, locação de equipamentos e mão de obra especializada, serviços de limpeza urbana, coleta de lixo, estudo projeto, supervisão fiscalização, direção, consultoria, vistoria e execução de obras, execução, instalação, montagem, reparo ou manutenção de máquinas e ou equipamentos, transporte rodoviário de cargas em geral, municipal, intermunicipal, e interestadual, podendo a qualquer tempo ampliar ou mesmo restringir seu objeto social.

Cláusula 2ª. A vista das modificações ora ajustada consolida-se o contrato social com a seguinte redação:



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

JUNTA
COMERCIAL DO ESTADO DE
PERNAMBUCO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO
CERTIFICADO DE REGISTRO EM: 29/11/2011
SOB Nº: 20112385206
Protocolo: 11/238520-6
Empresa: 26 2 0047137 8
CONSTRUTORA VENANCIO LTDA

R. A. B.
RÓLDÃO ALVES PAES BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
Cód. de Registro Civil, das Pessoas Jurídicas e das Empresas de Capital Fechado: 04482208167038109812-7
Data: 29/11/2011 10:31

[Handwritten signature]

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

Cláusula 1ª A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA VENANCIO LTDA** e tem sede e domicílio na BR 428, KM 185, Bloco A, Zona Urbana, cidade de Petrolina, estado de Pernambuco; CEP 55.332-175. Filial sítio a Rua 24 de junho, nº 321, Encruzilhada, cidade de Recife, estado de Pernambuco; CEP 52.030-010.

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula 2ª O capital social é de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais), dividido em 20.000.000 (vinte milhões) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (hum real) cada uma, totalmente subscrita e integralizadas em moeda corrente e legal do país, e distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	R\$	%
ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO	10.000.000	10.000.000,00	50,00
ALDISIO JOSÉ FERREIRA DO NASCIMENTO	10.000.000	10.000.000,00	50,00
TOTAL	20.000.000	20.000.000,00	100,00

DO OBJETO SOCIAL

Cláusula 3ª O objeto é Construção de edifícios residenciais e comerciais, barragens, pontes, canais de irrigação, drenagem superficial e subterrânea, saneamento, adutora, terraplanagem e pavimentação, desmatamento agrícola, sistematização de solo, eletrificação de alta e baixa tensão (rural e urbana), locação de máquinas e veículos leves e pesados, locação de equipamentos e mão de obra especializada, serviços de limpeza urbana, coleta de lixo, estudo projeto, supervisão fiscalização, direção, consultoria, vistoria e execução de obras, execução, instalação, montagem, reparo ou manutenção de máquinas e ou equipamentos, transporte rodoviário de cargas em geral, municipal, intermunicipal, e interestadual podendo a qualquer tempo ampliar ou mesmo restringir seu objeto social.

DA DURAÇÃO

Cláusula 4ª A sociedade tem seu prazo de duração por período indeterminado.

Cláusula 5ª As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.



[Handwritten signatures and initials]

2

Construtora Venancio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial

Cláusula 6ª A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO

Cláusula 7ª A administração da sociedade caberá aos sócios administradores **ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO** e **ALDÍSIO JOSÉ FERREIRA DO NASCIMENTO**, que assim ficam investidos e autorizados a praticar todos os atos necessários à administração da sociedade em conjunto ou isoladamente, podendo desse modo, em nome da própria sociedade, praticar quaisquer atos de ordinária administração ou de disposição, tais como, exemplificadamente, receber quitação, dar quitação, transferir, confessar, transigir, promover a contratação de empréstimos e financiamentos, com garantias reais ou pessoais que eventualmente possa ser tomado a estabelecimento ou instituições financeiras, oficiais ou privados, a emissão e endosso de duplicatas, cheques e notas promissórias, a aceitação, a emissão e endosso de duplicatas e letras de câmbio, vedado no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula 8ª Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula 9ª Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula 10ª A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Cláusula 11ª Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 12ª Falecimento ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolver em relação a seu sócio.



Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Albânio' and another that appears to be 'Aldísio'. There are also some scribbles and initials.

Handwritten signature or initials at the bottom of the page.

Cláusula 13ª os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula 14ª A sociedade se regerá pelo código civil vigente Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002 e supletivamente pelas normas da sociedade anônima.


Cláusula 15ª Fica eleito o foro de **PETROLINA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

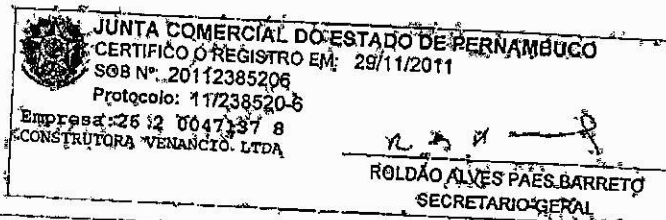
E por estarem assim, justos e contratados, mandaram digitar o presente Instrumento Particular de Alteração contratual e consolidação do contrato social da Sociedade Limitada "**CONSTRUTORA VENANCIO LTDA**", em 03 (três) vias, de igual teor e forma, para um só efeito, o qual depois de ser lido e achado inteiramente conforme, vai por todos assinados.

Petrolina (PE), 25 de novembro de 2011



ALBÂNIO FERREIRA DO NASCIMENTO


ALDÍSIO JOSÉ FERREIRA DO NASCIMENTO


André Lopes Viana Coelho Macedo
Analista de Processos -
Unidade de Análise de Processos
Mat. 5003-2


JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO
CERTIFICO O REGISTRO EM: 29/11/2011
SOB Nº. 20112385206
Protocolo: 117238520-6
Empresa: 26 12 004737 8
CONSTRUTORA VENANCIO LTDA
ROLDÃO ALVES PAES BARRETO
SECRETARIO GERAL


CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.170-4
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 54482208161038100812-5 Data: 22/08/2016 10:38:36
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C-ADV64022-SIES
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Contratados do ato em: https://selodigital.pbh.gov.br



Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.574.539/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 09/06/1987
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA VENANCIO LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA VENANCIO			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO BR 428 KM 185-A	NÚMERO SN	COMPLEMENTO	
CEP 56.332-175	BAIRRO/DISTRITO LOTEAMENTO RECIFE	MUNICÍPIO PETROLINA	UF PE
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE (081) 8621-310	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/09/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 17/04/2017 às 11:03:15 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

© Copyright Receita Federal do Brasil - 17/04/2017

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



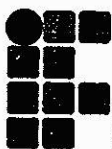
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
OBRA: REFORMA DOS ALOJAMENTOS CAMPUS ZONA RURAL-IFSERTÃO

Petrolina – PE
Dezembro / 2016

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Verancio Ltda
Albino Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

1. OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo complementar informações, definir serviços e materiais, estabelecer normas e critérios para a execução da obra supracitada.

2. INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se a reforma dos 24 alojamentos estudantis do Campus Petrolina Zona Rural. A obra está localizada na Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE.

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A reforma abrange três blocos dos alojamentos (A, B e C). As vedações são em alvenaria de tijolo furado revestido e a estrutura em concreto armado. A cobertura será em telha ondulada de fibrocimento com $e = 6\text{mm}$, com estrutura do telhado em madeira do tipo maçaranduba, angelim ou equivalente na região. Os materiais estão especificados no presente memorial.

4. ESCOPO DOS SERVIÇOS

Será encargo da empresa fornecer, instalar e testar, todos os materiais, equipamentos e serviços listados e especificados no presente memorial, de acordo com as particularidades de cada um, incluindo:

- Serviços preliminares
- Movimento de terra
- Estrutura
- Cobertura
- Alvenaria

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

- Revestimentos
- Pisos e Rodapé
- Esquadrias
- Soleiras, Bancadas e Divisórias
- Forro
- Pinturas
- Serviços complementares
- Pavimentação
- Rampas
- Instalações Hidráulicas
- Serviços Finais

5. DETALHES

5.1. Serviços preliminares:

Deverá ser executada a limpeza geral da área aberta, bem como a demolição dos antigos revestimentos, pisos, telhado e madeiramento da cobertura, retirada de esquadrias e aparelhos sanitários. Serão demolidas as alvenarias dos antigos canteiros, das divisórias dos banheiros, dos armários dos quartos dos alojamentos do PNE e onde serão alocadas as novas portas dos banheiros.

5.2. Movimento de terra:

As escavações serão feitas até a profundidade estipulada de acordo com os cortes para a colocação do piso intertravado e sarjeta. As escavações das sapatas isoladas do muro serão feitas com uma folga de 20cm de cada lado.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora *Edenício Ltda*
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D/PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

5.3. Estrutura:

Conforme NBR 6122/96 a fundação, segundo projeto básico proposto, será executada em concreto armado, com resistência: $f_{ck}=25\text{MPa}$ para as sapatas e toco de pilar.

Para a execução da fundação, além das especificações constantes no projeto básico, deve-se obedecer as seguintes especificações:

1º - Apiloamento do fundo de valas com compactador de solos .

2º - Lastro de concreto magro com 5cm de espessura para regularizar o fundo da mesma.

3º - Fôrmas: comum com gravatas obedecendo um espaçamento máximo de 40cm.

4º - Sapatas: deverão ser escavadas com sua profundidade 0,30m com dimensões especificadas no projeto estrutural em anexo. Serão executadas em concreto armado, com $f_{ck}=25\text{MPa}$, ferragens nas duas direções com diâmetros das barras, comprimento e espaçamentos conforme as especificações do projeto básico estrutural. As sapatas devem receber barras de aço como esperas para amarração dos pilares como indicado no projeto básico estrutural. As peças devem ser executadas de modo a garantir o cobrimento das armaduras $c=4,00\text{cm}$.

Os tocos de pilares serão executados em concreto com $f_{ck}=25\text{MPa}$, com ferragens conforme especificações do projeto básico estrutural e devem garantir o cobrimento das armaduras $c= 3,00\text{cm}$.

Conforme NBR 6118/2003 a estrutura será executada em concreto armado com resistência: $f_{ck}=25\text{MPa}$, aço CA-50 e CA-60, fôrmas apropriadas de madeira executadas rigorosamente conforme projeto básico estrutural.

As Vigas de amarração (cinta) possuem dimensões, armaduras longitudinais e transversais conforme especificações do projeto básico estrutural. As vigas cintas devem ser executadas de modo a garantir o cobrimento das armaduras $c= 3,00\text{cm}$.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

As Vigas de respaldo possuem dimensões, armaduras longitudinais e transversais conforme especificações do projeto básico estrutural. As vigas de respaldo devem garantir o cobrimento das armaduras $c = 3,00\text{cm}$.

Os pilares possuem dimensões e ferragens, com diâmetros das barras de aço, comprimento e espaçamentos, conforme especificações do projeto básico estrutural. Os pilares em concreto armado devem garantir o cobrimento das armaduras $c = 3,00\text{cm}$.

Todas as informações sobre comprimento das barras, bitolas, alojamento e demais detalhes construtivos encontram-se no projeto básico estrutural.

O concreto deverá ser da classe C25, preparado em betoneira, com brita 0 e 1, slump = 100 ± 20 mm. No recebimento do concreto deve ser retirado o corpo de prova e constatada a resistência especificada em laboratório.

A concretagem seguirá um planejamento prévio para transporte, lançamento e adensamento.

Após a concretagem, enquanto não atingir o endurecimento satisfatório do concreto, este deverá ser protegido contra agentes prejudiciais como mudança de temperatura, chuva forte, agentes químicos, bem como choques e vibrações. A proteção contra secagem prematura deverá ser exigida pelo menos durante os sete primeiros dias, após o lançamento do concreto, com umedecimento constante da superfície.

As fôrmas e escoramentos devem ser executados de forma a atender as dimensões das peças da estrutura projetada.

A retirada das fôrmas e escoramentos só poderá ser feita quando o concreto estiver suficientemente endurecido para resistir às ações de cargas estabelecidas na elaboração do projeto básico. Caso não tenham sido utilizados aditivos aceleradores de pega ou cimento de alta resistência inicial, a retirada das fôrmas e escoramentos não deverá dar-se antes dos seguintes prazos: 03 dias; faces laterais, 14 dias; face inferior, deixando pontaletes devidamente encunhados e contra-ventados, 21 dias; face inferior sem pontaletes.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

5.4. Cobertura:

O madeiramento do telhado deverá ser em Maçaranduba, Angelim ou equivalente da região. O madeiramento deverá ser imunizado com cupinicida incolor.

Serão aplicadas telha de fibrocimento ondulada com espaçamento de 6mm, de 2,44 x 1,10 (sem amianto). Recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado de duas águas. No telhado das lavanderias serão instaladas tesouras em madeira não aparelhada.

5.5. Alvenaria:

As paredes do muro divisor dos blocos de alojamentos masculinos serão executadas com blocos cerâmicos furados na horizontal, assentados com argamassa mista preparado na betoneira, à base de areia, cimento e cal hidratada, no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), regularmente colocada, perfeitamente nivelada e aprumada, nos alinhamentos e dimensões indicados nos projetos e detalhes de execução. Antigas janelas dos quartos e os cobogós das salas serão retirados para se fazer o fechamento em alvenaria, de acordo com o projeto arquitetônico.

As paredes do muro lateral será feito com cobogó, assentado com argamassa 1:4 (cimento:areia) preparada manualmente.

5.6. Revestimentos

Antes da execução do revestimento, deve-se deixar transcorrer tempo suficiente para o assentamento da alvenaria (aproximadamente 7 dias) e constatar se as juntas estão completamente curadas. Em tempo de chuvas, o intervalo entre o término da alvenaria e o início do revestimento deve ser maior.

Ressalta-se a importância de teste das tubulações hidrossanitárias, antes de iniciado qualquer serviço de revestimento. Após esses testes, recomenda-se o

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

[Handwritten signatures]



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

enchimento dos rasgos feitos durante a execução das instalações, a limpeza da alvenaria, a remoção de eventuais saliências de argamassa das justas e o umedecimento da área a ser revestida.

As paredes internas dos banheiros feminino e masculino receberão revestimento cerâmico à altura inteira das paredes, o revestimento cerâmico será padrão popular de dimensões 20x20 cm na cor branca, modelo de referência: Cecrisa ou similar, aplicado sobre argamassa ACI para cerâmicas, com rejunte comum na cor branca. As lavanderias receberão o mesmo revestimento cerâmico à altura de 1,80m.

5.7. Piso, rodapé

O piso dos banheiros será revestido em cerâmica 45X45 cm na cor branco PEI-04, assentada com argamassa colante AC I adequada para o assentamento de cerâmica e espaçadores plásticos em cruz de dimensão indicada pelo modelo referência. Modelo de referência: Cecrisa ou similar.

O piso dos corredores, salas de estar e quartos será piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluindo juntas de dilatação. Deve ser aplicado rodapé em todos os ambientes com piso em granilite, marmorite ou granitina. O rodapé de marmorite deve ter 10cm de altura, comprimento seguindo a paginação do piso.

5.8. Esquadrias:

Todas as esquadrias devem ser fixadas na alvenaria, em vãos requadrados e niveladas com contramarcos.

As portas dos banheiros femininos e masculinos dos alojamentos serão de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, medindo 0,80 x 2,10 m, espessura de 3,5cm.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

As portas dos banheiros PNE, das Salas de estar e Quartos dos alojamentos serão de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, medindo 0,90 x 2,10 m, espessura de 3,5cm.

As portas internas dos banheiros masculino e feminino serão de madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, medindo 0,60 x 1,60 m, para pintura na cor cinza platina, deve incluir ferragens -livre/ocupado.

As janelas dos banheiros serão do tipo alumínio maxim ar, série 25, na cor natural com dimensões especificadas em projeto. As janelas das salas de estar e dos quartos serão do tipo de correr, 4 folhas com vidros com dimensões 2,20 x 1,20m.

Na entrada dos corredores dos alojamentos serão colocados portões com dimensões de 2,50 x 2,07m, constituídos por grades de barras de ferro chata 3/16".

Nos muros laterais dos alojamentos masculino serão colocados portões de ferro de chapa galvanizada plana 14 GSG, com dimensões de 0,90 x 2,75m.

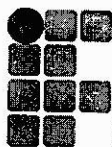
Serão colocadas em todas as janelas gradis fabricados em grades de barras de ferro chata 3/16".

Os armários dos quartos receberão novas portas aço de abrir tipo veneziana.

A colocação das peças deverá garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos. Observar também os seguintes pontos: Para o chumbamento do contramarco, toda a superfície do perfil deve ser preenchida com argamassa de areia e cimento (traço em volume 3:1). Utilizar régua de alumínio ou gabarito, amarrados nos perfis do contramarco, reforçando a peça para a execução do chumbamento. No momento da instalação do caixilho propriamente dito, deve haver vedação com mastique nos cantos inferiores, para impedir infiltração nestes pontos. As esquadrias serão fixadas em vergas de concreto, embutidas na alvenaria, apresentando comprimento 0,20m mais longo em relação às laterais das janelas / portas.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

5.9. Soleiras, Bancadas e Divisórias:

Serão instaladas em todos os banheiros soleiras em mármore branco, largura de 15cm, espessura de 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento:areia).

Divisórias em mármore branco polido serão instaladas nos banheiros femininos e masculinos, de acordo com projeto arquitetônico, sendo essas de espessura 3 cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia), arremate com cimento branco.

Nos banheiros femininos e masculinos serão instaladas bancada em mármore branco, espessura de 3cm, de acordo com dimensões do projeto arquitetônico.

5.10. Forro:

O forro a ser utilizado deve ser de gesso em placas de 60x60cm e espessura de 12mm com bordas de 30mm, fixado com arame galvanizado de 18BWG, espessura: 1,24mm. O mesmo será emassado, receberá fundo selador e pintado com tinta látex PVA, de acordo com especificações do sub item 5.11. 2.Pinturas internas.

5.11. Pintura

5.11.1 Pintura externa

As paredes externas receberão revestimento de pintura acrílica para fachadas sobre massa acrílica, duas demãos. As áreas a serem pintadas devem estar perfeitamente secas, a fim de evitar a formação de bolhas. O muro que divide os alojamentos masculino deverá receber revestimento

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

contendo duas camadas: chapisco e massa única com acabamento liso, antes da aplicação da massa corrida.

No novo muro deverá ser aplicado selador acrílico para paredes externas e massa látex acrílica antes da tinta. A tinta a ser utilizada deve ser tinta Acrílica Premium, cor palha, modelo de referência: coral ou similar em toda a área de fachada.

A última demão de tinta deverá ser feita após as instalações das portas e portões quando da finalização dos ambientes.

Os portões serão pintados com tinta Esmalte Sintético Premium fosco: Tinta Coral ou similar., cor branco gelo. As portas dos armários serão pintadas com tinta Esmalte Sintético Premium Fosco: Tinta Coral ou similar, cor cinza.

5.11.2 Pintura interna

As paredes internas e tetos receberão revestimento de pintura látex PVA em paredes, duas demãos, sobre massa corrida PVA, aplicada sobre o reboco desempenado fino, cor branco neve nos quartos e salas de estar. Modelo de referência: Tinta Coral, cor Branco neve, ou similar. Nos corredores deverá ser utilizada nas paredes Tinta Coral ou similar, cor palha.

A última demão de tinta deverá ser feita após as instalações das portas para finalização dos ambientes.

Será aplicada pintura esmalte acetinado nos corredores, salas de estar e quartos, a altura de 1,20m. Nos quartos e salas de estar o modelo de referência será: Tinta Coral, cor cinza, ou similar. Nos corredores será aplicado como modelo de referência: Tinta Coral, cor areia, ou similar.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

5.12. Serviços complementares

Os banheiros PNE, devem conter 06 barras de apoio em aço inox, 03 em cada área de sanitário e 03 em cada área de banho, conforme projeto. Na área do vaso sanitário deverão ser instaladas três barras, com as especificações de barra de apoio em aço inox polido, l=90 cm, d=38.1 mm, deca ou similar. Na área de banho devem ser instaladas três barras, com as especificações de barra de apoio em aço inox polido, l=80 cm, d= 1 1/2", deca ou similar. Nas portas dos banheiros acessíveis deverá ser instalada barra de apoio em aço inox polido, l=50 cm, d=38.1 mm, deca ou similar. Usar como referência para espaçamento e colocação de barras NBR 9050/2015 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos).

Na área do lavatório sem coluna, deverá ser instalada uma barra em formato "U" como referência de modelo: Deca L51, ou similar.

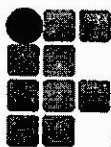
Deverão ser instalados espelhos em todos os banheiros com comprimento igual ao da bancada de granito e altura 1,10m, com exceção dos banheiros do PNE em que as dimensões serão 0,50 x 0,80m. Serão instaladas e fornecidas para todos os banheiros papelreira em aço inox, deca 2020 c40 ou similar, e saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável, de acordo com quantitativo de planilha orçamentária.

5.13. Pavimentação

Pátio e calçada serão executados em piso intertravado, com bloco retangular natural de 20 x 10 cm, e espessura de 6 cm, assentado sobre colchão de areia com 10cm de espessura, de acordo com projeto arquitetônico. O meio-fio confeccionado em concreto pré-fabricado dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), será utilizado nas extremidades das calçadas, como também no entorno dos canteiros.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Verângio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

Será confeccionada meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, localizada na base da calçada dos pátios dos alojamentos, de acordo com o projeto arquitetônico.

Rampas de acesso ao pátio serão produzidas em concreto simples $f_{ck}=25\text{Mpa}$, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos.

Em todos os canteiros e no talude do pátio do bloco de alojamentos feminino serão plantadas gramas batatais em placa.

5.14. Rampas

Serão construídas rampas de acesso, de acordo com localização e dimensões do projeto arquitetônico. Os corrimãos devem ser fabricados e instalados conforme NBR 9050/2015 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos).

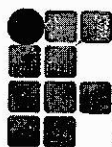
5.15 Instalações Hidráulicas

As instalações sanitárias foram desenvolvidas para atender todas as exigências técnicas quanto à higiene, segurança, economia e conforto dos usuários, incluindo as limitações impostas dos níveis de ruído nas tubulações.

Os dejetos provenientes dos banheiros serão encaminhados para caixas de inspeção, com dimensões internas de 60x60x60cm executadas de alvenaria de tijolo maciço, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) $e=2,0\text{cm}$, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa. As caixas de inspeção facilitam as inspeções das tubulações, prevenindo eventuais problemas e são colocadas de modo a receber da melhor forma os efluentes e nas deflexões das tubulações. Todas as caixas deverão possuir tampas removíveis e hermeticamente fechadas.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

Serão instalados 69 (sessenta e nove) vasos sanitários com caixas acopladas de louça branca nos banheiros masculino e feminino e 03 (três) vasos sanitários para os banheiros PNE, sendo estes padrão médio, incluindo engate flexível.

Nos banheiros masculino e feminino deverão ser instalados cubas de embutir oval em louça branca 35 x 50cm - Modelo de Referência: Celite ou similar. Essas devem ser embutidas em bancada de mármore branco com as dimensões especificadas em projeto. As torneiras deverão ser cromadas para lavatório, padrão médio, 1/2" ou 3/4".

Nos banheiros PNE deverão ser instalados lavatórios de louça branca, suspenso, dimensão 29,5 X 39cm ou equivalente - Modelo de referência: Celite ou similar. As torneiras instaladas deverão ser cromadas, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular. Serão instalados um total de 69 (sessenta e nove) chuveiros simples de plástico, Modelo de referência: herc. 1980 ou similar. Nas lavanderias serão instalados tanques de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular.

Os materiais citados deverão ser avaliados pelo fiscal antes da instalação, bem como toda tubulação e conexões de água e esgoto deverão ser testados pela contratada antes da colocação de revestimentos e pisos, de acordo com as normas vigentes.

5.16 Serviços finais

Será feita a Limpeza final em toda área reformada.

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



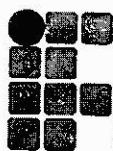
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

6. NORMAS DE REFERÊNCIA

1. ABNT NBR 9050, Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
2. Práticas de Projeto, Construção e Manutenção de Edifícios Públicos Federais, SEAP-Secretaria de Estado de Administração e do Patrimônio;
3. Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos;
4. ABNT NBR 5738, Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova;
5. ABNT NBR 5739, Concreto – Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos;
6. ABNT NBR 6118, Projeto de estruturas de concreto – Procedimentos;
7. ABNT NBR 8522, Concreto – Determinação do módulo estático de elasticidade à compressão;
8. ABNT NBR 8681, Ações e segurança nas estruturas – Procedimento;
9. ABNT NBR 14931, Execução de estruturas de concreto – Procedimento;
10. ABNT NBR 7190, Projeto de Estruturas de Madeira;
11. ABNT NBR 7203, Madeira Beneficiada;
12. ABNT NBR 15310/2009, Componentes cerâmicos – Telhas – Terminologia, requisitos e métodos de ensaios.
13. ABNT NBR 10821-1: Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia;
14. ABNT NBR 10821-2: Esquadrias externas para edificações - Parte 2: Requisitos e classificação;
15. ABNT NBR 7203: Madeira serrada e beneficiada;
16. ABNT NBR 15930-1: Portas de madeira para edificações - Parte 1: Terminologia e simbologia;

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

17. ABNT NBR 15930-2: Portas de madeira para edificações - Parte 1: Requisitos;
18. ABNT NBR 9574 - Execução de impermeabilização – Procedimento;
19. ABNT NBR 9685 - Emulsão asfáltica para impermeabilização;
20. ABNT NBR 11702: Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;
21. ABNT NBR 13245: Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície;
22. ABNT NBR 11702: Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;
23. ABNT NBR 13245: Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície;
24. ABNT NBR 9817, Execução de piso com revestimento cerâmico –Procedimento;
25. ABNT NBR 13816, Placas cerâmicas para revestimento – Terminologia;
26. ABNT NBR 13817, Placas cerâmicas para revestimento – Classificação;
27. ABNT NBR 13818, Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaios;
28. ABNT NBR 15844:2010 - Rochas para revestimento - Requisitos para granitos;

Laís Sampaio Machado
Engenheira Civil – IF Sertão-PE
CREA BA 94627

REITORIA- IFSERTÃO
R. Coronel Amorim, 76 - Centro, Petrolina - PE, 56302-320
(87) 2101-2392

Construtora Menâncio Ltda
Albânio Pereira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



ANEXO VI

CARTA PROPOSTA CONCORRÊNCIA Nº 02/2017

Proposta que faz a empresa **Construtora Venâncio Ltda**, inscrita no CNPJ (MF) nº **12.574.539/0001-33**, estabelecida **BR-428/14,185** para execução de Serviços de engenharia, por Empreitada pelo Preço Global de R\$ **2.278.513,50** especificadas no Projeto Básico, Anexo ao Edital da Concorrência nº 02/2017 do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano e em nossa Planilha Orçamentária, conforme descrita no item Anexo III do referido Edital e anexada a esta Proposta, nos valores globais a seguir discriminados:

Outrossim, declaramos que:

1. Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:
 - a) Fornecer o objeto deste certame em estrita observância das condições estabelecidas pelo Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano, a partir da assinatura do Contrato e recebimento da Nota de Empenho, emitida pelo Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano;
 - b) Emitir a Nota Fiscal de Serviço, sempre que solicitado, e enviá-lo ao Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano para que seja efetuado o respectivo pagamento, após a devida certificação pelo gestor do Contrato;
 - c) Manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da sessão pública da Concorrência em referência.
2. Declaramos ter absoluta e total concordância com as condições estipuladas no presente Edital;
3. Declaramos que no valor global da Proposta de Preços estão incluídas todas as despesas com salários, encargos sociais, fiscais e comerciais, bem como quaisquer outras despesas relativas, inclusive os impostos e as taxas, quando aplicáveis.

Dados:

Nome do Banco: **Banco do Brasil**

Nº do Banco: **0363-C**

Agência nº:

Conta Corrente nº: **13.761-8**

Petrolina - PE, 28 de Abril de 2017.



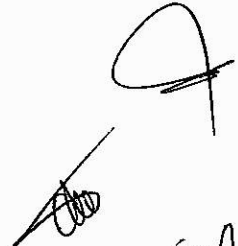
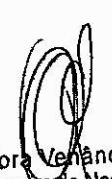

Construtora Venâncio Ltda.

CNPJ nº 12.574.539/0001-33

Albânio Ferreira do Nascimento

Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial

CREA nº 17.682-D/PE




Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA nº 17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial









INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cliente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	Prazo:	6 meses
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes	Base:	Sinapl (12/2016)
Local	Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	1.048,88	0,74	772,44
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	185,95	1.115,71
1.3	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	6,00	20.926,95	125.561,70
1.4	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	78,91	51,88	4.093,60
1.5	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	297,36	9,25	2.750,37
1.6	COMPOSIÇÃO 002	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (SEM REAPROVEITAMENTO)	M²	50,28	22,34	1.122,77
1.7	COMPOSIÇÃO 003	REMOÇÃO DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	80,84	8,30	669,23
1.8	85406	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	604,80	39,00	23.587,20
1.9	73902/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1.897,05	6,95	13.184,50
1.10	73801/1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	306,96	13,87	4.258,74
1.11	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M²	193,62	202,82	39.270,01
1.12	COMPOSIÇÃO 004	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	M²	1.170,68	20,28	23.741,39
1.13	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	120,00	10,24	1.228,70
1.14	COMPOSIÇÃO 005	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M²	1.836,63	9,48	17.404,82
1.15	COMPOSIÇÃO 006	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M²	1.836,63	7,25	13.306,38
1.16	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	617,01	20,70	12.772,11
1.17	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M³	617,01	3,05	1.881,13
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M²	243,59	55,03	13.404,76
2.2	55835	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M³	0,28	32,37	9,06
ESTRUTURA						
3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	8,28	11,61	96,12
3.2	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,04	6,44	457,36
3.3	95467	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M³	16,32	210,67	3.438,08
3.4	94965	CONCRETO FCK=25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	M³	8,16	167,86	1.369,71
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M²	8,16	94,92	774,58
3.6	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M²	11,52	19,33	222,68
3.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	98,87	6,92	674,11
3.8	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,45	6,30	481,29
3.9	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM	KG	35,70	4,62	165,10
3.10	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	238,87	6,08	1.452,74
COBERTURA						
4.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015.	M²	1.895,34	12,30	23.312,68
4.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	1.895,34	49,28	93.402,36
4.3	74045/2	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	183,30	58,92	10.800,04

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cliente INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
Obra Reforma Alojamento dos estudantes
Local Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE
Prazo: 6 meses
Base: Sinapl (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
4.4	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	1.895,34	3,11	5.898,55
4.5	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIÁPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UND	15,00	198,59	2.978,86
ALVENARIA:						125.150,25
5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M²	318,04	53,27	16.941,99
5.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	9,90	68,42	657,52
5.3	93197	CONTRAVERGÁ MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	207,60	24,75	5.137,39
5.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	82,80	17,17	1.421,53
5.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	95,10	10,43	991,82
REVESTIMENTOS:						1102.447,11
6.1	87905	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	M²	2.114,65	5,50	11.630,58
6.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	874,97	25,35	22.180,49
6.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.239,68	26,01	32.244,08
6.4	87265	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	M²	938,42	38,53	36.157,32
6.5	84084	APIÇOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	63,45	3,70	234,65
PISOS:						147.798,30
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO	M²	1.477,64	17,46	25.799,59
7.2	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	306,96	33,15	10.175,72
7.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	306,96	32,49	9.973,13
7.4	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPÉSSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	1170,68	71,46	83.656,79
7.5	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	877,62	20,73	18.193,06
ESQUADRIAS:						69.739,10
8.1	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	335,14	247,24	82.860,01
8.2	COMPOSIÇÃO 007	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCÁ, 0,60 X 1,60 M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), INCLUSO BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND	135,00	466,87	63.000,45
8.3	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	24,00	557,17	13.372,08
8.4	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	51,00	561,25	28.623,75
8.5	COMPOSIÇÃO 008	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(PORTA DOS ARMÁRIOS)	M²	190,08	307,67	58.482,51



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
8.6	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M²	43,20	575,52	24.862,46
8.7	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M²	190,08	497,74	94.610,42
8.8	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	72,00	39,61	2.851,95
8.9	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	3,00	40,63	121,90
8.10	88054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	4,95	192,84	953,57
SOLEIRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS						
9.1	84161	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	21,90	38,84	850,65
9.2	74229/001	DIVISORIA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	285,93	523,52	149.690,07
9.3	COMPOSIÇÃO 009	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO	M²	30,60	613,23	18.764,91
FORRO						
10.1	73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M²	1.476,62	22,63	33.415,91
PINTURAS						
11.1	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	1.476,62	1,81	2.666,05
11.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	798,54	1,24	986,48
11.3	COMPOSIÇÃO 010	PINTURA ESMALTE PAREDES	M²	1.111,82	12,70	14.116,56
11.4	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	665,78	9,53	6.347,79
11.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	3.643,38	9,06	33.009,02
11.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	2.531,56	7,36	18.632,28
11.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.476,62	16,97	25.058,24
11.8	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	M²	1.476,62	8,23	12.152,58
11.9	COMPOSIÇÃO 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	M²	1.715,79	10,28	17.642,28
11.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.715,79	9,32	15.991,16
11.11	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	566,42	21,88	12.393,27
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
12.1	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	68,52	260,47	17.847,40
12.2	COMPOSIÇÃO 012	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UND	72,00	27,26	1.962,50
12.3	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	69,00	39,48	2.723,83
12.4	COMPOSIÇÃO 013	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 30CM, ESP=5CM	M	228,00	67,77	15.452,59
12.5	COMPOSIÇÃO 014	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=50 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	3,00	49,46	148,38
12.6	COMPOSIÇÃO 015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	9,00	103,06	927,58
12.7	COMPOSIÇÃO 016	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. L510 OU SIMILAR	UND	3,00	221,52	664,55
12.8	COMPOSIÇÃO 017	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2" (CHUVEIRO)	UND	9,00	61,17	550,49
12.9	COMPOSIÇÃO 018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1 1/2" PAVIMENTAÇÃO	M	115,20	52,39	6.035,50
13 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015						
13.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	1.470,44	42,75	62.861,31

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
Cliente INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL Obra Reforma Alojamento dos estudantes Local Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE						
					Prazo:	6 meses
					Base:	Sinapi (12/2016)
13.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO; CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	364,38	29,28	10.669,05
13.3	COMPOSIÇÃO 019	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES COM SARJETÁ CONJUGADÁ COM ACABAMENTO LISO (TIPO 02), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	234,94	44,66	10.491,44
13.5	COMPOSIÇÃO 020	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UND	4,00	136,10	544,41
13.6	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	455,76	11,41	5.200,22
RAMPAS						
14.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	0,40	36,60	14,64
14.2	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSOS	M²	26,24	11,81	304,62
14.3	94319	LANÇAMENTO ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	7,92	21,07	166,89
14.6	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M³	10,02	35,43	355,00
14.7	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,26	9,87	357,78
14.8	COMPOSIÇÃO 021	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	24,00	52,49	1.259,72
14.9	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	42,60	110,64	4.713,39
15 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
15.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	202,50	4,30	870,74
15.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	477,00	4,59	2.190,85
15.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00	6,60	474,94
15.4	89623	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN AS	UND	27,00	7,95	214,67
15.5	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	39,00	5,00	194,88
15.6	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	171,00	8,99	1.536,94
15.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	154,00	3,82	587,80
15.8	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	66,00	4,09	270,21
15.9	90373	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	UND	237,00	6,72	1.591,51
15.10	86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	24,00	102,06	2.449,41

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cliente INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
Obra Reforma Alojamento dos estudantes
Local Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE
Prazo: 6 meses
Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.11	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00	106,23	1.062,32
15.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	70,83	4.887,04
15.13	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	3,26	225,12
15.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	8,09	558,21
15.15	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	5,25	362,27
15.16	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	48,47	3.344,54
15.17	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	72,00	345,61	24.883,92
15.18	COMPOSIÇÃO 022	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UND	3,00	523,51	1.570,53
15.19	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	69,00	45,64	3.148,93
15.20	COMPOSIÇÃO 023	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UND	69,00	26,58	1.833,73
15.21	94792	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	39,00	67,90	2.648,28
15.22	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	88,56	1.062,69
15.23	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UND	138,00	2,87	395,60
15.24	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	163,00	8,41	1.370,81
15.25	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	215,50	12,31	2.651,94
15.26	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	84,00	18,26	1.533,92
15.27	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	160,00	23,50	3.759,27
15.28	89784	TE, PVC, SÉRIE 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	UND	12,00	9,01	108,14
15.29	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	72,00	37,02	2.665,51
15.30	COMPOSIÇÃO 024	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	45,00	26,73	1.203,04
15.31	COMPOSIÇÃO 025	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	192,00	3,51	673,55
15.32	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	48,00	4,07	195,38
15.33	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	24,00	5,28	126,77



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
<p>Cliente INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL Obra Reforma Alojamento dos estudantes Local Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE Prazo: 6 meses Base: Sinapi (12/2016)</p>						
15.34	89739	JOELHO 45 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.	UND	42,00	9,10	382,15
15.35	COMPOSIÇÃO 026	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	15,28	45,85
15.36	89797	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.	UND	48,00	21,67	1.040,35
15.37	89795	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.	UND	21,00	15,85	332,93
15.38	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014.	UND	21,00	6,70	140,69
15.39	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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.	UND	87,00	9,61	836,38
15.40	COMPOSIÇÃO 027	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO 50X40MM	UND	90,00	6,52	586,55
15.41	89778	LUVA SIMPLES, 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.	UND	186,00	8,64	1.606,95
15.42	89774	LUVA SIMPLES, 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.	UND	63,00	6,92	436,03
15.43	89753	LUVA SIMPLES, 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.	UND	111,00	4,15	460,60
15.44	89752	LUVA SIMPLES, 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.	UND	240,00	2,75	659,49
15.45	COMPOSIÇÃO 028	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	72,00	29,78	2.144,38
15.46	89708	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.	UND	21,00	34,68	727,88
15.47	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (ESGOTO)	UND	24,00	83,20	1.996,90
15.48	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (REGISTRO)	UND	12,00	83,20	998,45
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO						121.008,47
16.1	COMPOSIÇÃO 029	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	380,00	4,13	1.570,80
16.2	COMPOSIÇÃO 030	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1.000,00	2,07	2.066,84
16.3	COMPOSIÇÃO 031	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UND	156,00	4,55	709,09
16.4	COMPOSIÇÃO 032	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	7,00	16,63	115,74
16.5	COMPOSIÇÃO 033	REMOÇÃO DE CAIXA 4'X2'	UND	380,00	2,34	887,71
16.6	COMPOSIÇÃO 034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	499,96	499,96
16.7	COMPOSIÇÃO 035	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	416,23	2.497,40
16.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	95,00	13,71	1.302,23
16.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	21,77	457,15
16.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	24,11	72,32
16.11	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	54,00	14,55	785,97

Construtora Venancio Ltda
Albano Ferreira do Nascimento



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	21,00	16,06	337,25
16.13	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	168,00	23,44	3.937,92
16.14	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00	21,43	514,29
16.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	7,60	182,45
16.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	72,00	7,87	566,74
16.17	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	14,29	400,22
16.18	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	13,00	59,68	775,90
16.19	COMPOSIÇÃO 036	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	67,17	67,17
16.20	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150 A, 10 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	258,09	258,09
16.21	COMPOSIÇÃO 037	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	57,04	1.597,12
16.22	COMPOSIÇÃO 038	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	24,00	107,64	2.583,40
16.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10.308,00	3,64	37.521,12
16.24	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	726,10	4,80	3.484,45
16.25	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	674,00	7,33	4.942,38
16.26	COMPOSIÇÃO 039	REFLETOR SUPER LED, CORP EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 10W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP 65, REF. FLÇ OU SIMILAR	UND	32,00	46,48	1.487,49
16.27	COMPOSIÇÃO 040	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	96,00	218,17	20.944,32
16.28	COMPOSIÇÃO 041	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	58,00	149,95	8.697,10
16.29	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	793,20	5,12	4.057,71
16.30	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.365,00	4,74	6.474,78
16.31	COMPOSIÇÃO 042	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	4,69	225,02
16.32	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00	7,55	430,16
16.33	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	6,03	241,05
16.34	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,80	12,61	401,15
16.35	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	180,00	2,83	508,87
16.36	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	180,00	3,90	701,30
16.37	COMPOSIÇÃO 043	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	3,96	79,19
16.38	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	4,97	99,30
16.39	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	14,00	6,45	90,35
16.40	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	12,25	110,25

CONSTRUTORA VENANCIO LTDA. - CNPJ: 12.574.539/0001-33

Fone: (87) 3860-8900

Construtora Venancio Ltda
Albino Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

BR 428 KM 185 - Bloco A - Lot. Recife - Petrolina-Pe, CEP - 56.320-700 E-mail: grupovenancio@uol.co.br Site: www.grupovenancio.com.br



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Cliente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL				Prazo:	6 meses
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes				Base:	Sinapi (12/2016)
Local	Rodovia BR 235, Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.41	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	144,00	4,72	679,63
16.42	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	6,36	610,45
16.43	COMPOSIÇÃO 044	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	5,86	35,16
16.44	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	21,71	43,43
16.45	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	3,00	32,20	96,59
16.46	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	3,00	86,96	260,87
16.47	72254	CABO DE COBRE NU 50 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	24,86	571,72
16.48	COMPOSIÇÃO 045	CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4"x4" EM PVC	UND	154,00	4,50	692,68
16.49	COMPOSIÇÃO 046	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	18,99	227,87
16.50	COMPOSIÇÃO 047	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4"	UND	636,00	1,08	689,99
16.51	COMPOSIÇÃO 048	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1"	UND	12,00	1,30	15,58
16.52	COMPOSIÇÃO 049	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 2 1/2"	UND	2,00	4,89	9,77
16.53	COMPOSIÇÃO 050	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	906,00	2,58	2.338,90
16.54	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	6,00	141,41	848,45
16.55	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	237,27	237,27
16.56	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	19,59	38,60	717,02
16.57	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	19,59	12,83	251,31
SERVIÇOS FINAIS						
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.353,63	1,35	4.514,71
SUB TOTAL (SEM BDI):						1.804.334,42
BDI 26,28%:						474.179,08
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO COM BDI:						2.278.513,50
PRAZO DE EXECUÇÃO:						6 MESES

(Dois milhões, duzentos e setenta e oito mil, quinhentos e treze reais e cinquenta centavos)

Obs. 01: Este orçamento foi elaborado de acordo com a planilha SINAPI de dezembro de 2016, publicado em janeiro/2017.

Para os serviços não existentes no SINAPI foram elaboradas composições próprias com a nomenclatura COMPOSIÇÃO, retirados do Sistema ORSE (Sistema de

Obs. 02: Orçamento de Obras de Sergipe) do mês mais atual: outubro-2016 e os preços de seus insumos retirados da planilha de Insumos do SINAPI do mês de dezembro de 2016, publicado em janeiro/2017.

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

[Assinatura]

[Assinatura]



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

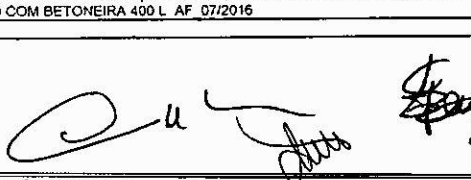
Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2018)

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITARIO	V. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
	73859	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²			0,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	13,91	0,74
	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²			185,95
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	16,81	13,45
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900	13,91	22,26
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	0,010	209,20	2,09
	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000	4,81	4,81
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000	4,50	18,00
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *NÃO 22*, DE *2,0 X 1,125* M.	M²	1,000	124,33	124,33
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	9,21	1,01
COMPOSIÇÃO 001						
	90777	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÉS			20,926,95
	90780	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	55,000	65,77	3.617,35
	90766	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000	37,40	8.228,00
	532	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000	15,23	3.350,60
	532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES)	H	220,000	20,64	4.584,80
	532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (TÉCNICO EM SEGURANÇA)	H	55,000	20,84	1.146,20
	73899/002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M³			51,88
	90777	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,730	13,91	51,88
	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2			9,25
	90777	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,685	13,91	9,25
COMPOSIÇÃO 002						
	88309	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (SEM REAPROVEITAMENTO)	M²			22,34
	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	16,90	12,68
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695	13,91	9,66
COMPOSIÇÃO 003						
	88262	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²			6,30
	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,200	16,81	3,36
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	13,91	4,94
	73801/1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2			13,87
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,997	13,91	13,87
COMPOSIÇÃO 004						
	88309	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M²			20,28
	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	16,90	2,20
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300	13,91	18,05
	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN			10,24
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,87	5,06
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372	13,91	5,18
COMPOSIÇÃO 005						
	88262	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M²			9,48
	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	16,81	2,52
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,91	6,96
COMPOSIÇÃO 006						
	88262	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	M²			7,25
	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,81	1,68
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	13,91	5,56
	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3			3,05
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,020	42,50	0,25
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201	13,91	2,80
ESTRUTURA						
COMPOSIÇÃO 0						
	88309	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²			11,61
	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	16,90	1,01
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,91	2,78
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	0,050	156,25	7,81



Construtora Venâncio Ltda
 Albano Ferreira do Nascimento
 CREA-17-682-D-PE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
Obra: Construção de salas de professores
Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nª4, Petrolina PE
Prazo: 6 meses
Base: Snapi (12/2016)

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
	COMPOSIÇÃO 007	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 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			6,44	
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	13,91	0,23	
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	16,90	0,85	
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,100	4,59	5,05	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,028	5,40	0,15	
	40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	UND	0,817	0,21	0,17	
	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3			210,97	
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,300	285,00	85,50	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,90	16,90	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	13,91	13,91	
	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,100	65,78	94,36	
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			84,92	
	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,90	16,90	
	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,90	16,90	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,201	13,91	44,63	
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,670	9,00	6,03	
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174	9,00	10,57	
	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2			19,33	
	88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	13,91	3,13	
	88292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	16,90	10,14	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100	3,30	0,33	
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,275	7,00	1,93	
	4512	PEÇA DE MADEIRA 3444 QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APARELHADA	M	0,240	3,90	0,94	
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150	7,60	1,14	
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,792	2,18	1,73	
	COMPOSIÇÃO 012	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			6,82	
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	13,91	0,19	
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	16,90	0,85	
	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,100	4,82	5,30	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,028	7,55	0,21	
	40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	UND	1,309	0,21	0,27	
	COBERTURA						
	59860	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2			3,11	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,91	2,78	
	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,100	3,28	0,33	
	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN			198,59	
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,583	13,91	22,02	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,344	16,90	56,51	
	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2015	CHP	0,100	90,00	9,00	
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,157	90,00	14,13	
	4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	9,600	9,73	87,57	
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,125	8,00	9,00	
	40580	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM (COLETADO CAIXA)	CENTO	0,040	9,00	0,36	
	REVESTIMENTOS						
	84084	APIÇAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2			3,70	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,268	13,91	3,70	
	ESQUADRIAS						

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

CÔMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2015)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	COMPOSIÇÃO 007	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 0,80 X 1,60 M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), INCLUSO BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND			466,67
	03378/ORSE	DOBRAÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. D00825000 OU SIMILAR	UND	2,000	87,25	174,50
	03379/ORSE	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF T60819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/AMORTECEDOR REF.BT0830000-IMAB E PARAFUSOS	UND	1,000	42,67	42,67
	03380/ORSE	BATENTE (BATEDOR) P/FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO, REF. BT0830 - IMAB OU SIMILAR	UND	1,000	42,67	42,67
	03381/ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX P/ BATEDOR DE FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MARMORE OU GRANITO REF. PF0660 - IMAB OU SIMILAR	UND	2,000	6,51	13,02
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,750	16,81	63,04
	05020/SINAPI	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENÇABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ	UND	1,000	78,31	78,31
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,750	13,91	52,16
	COMPOSIÇÃO 008	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(PORTA DOS ARMÁRIOS)	M²			307,67
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530	16,90	8,95
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265	13,91	3,68
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,883	35,32	31,18
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,817	0,67	3,23
	39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547	476,16	260,82
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			39,61
	88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002	16,81	16,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	13,91	6,97
	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MÉDIO - COMPLETA	CJ	1,000	15,80	15,80
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND			40,63
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	16,81	10,09
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	13,91	5,15
	3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MÁQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MÉDIO - COMPLETA	CJ	1,000	25,40	25,40
6		SOLEIRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS				
	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M			38,84
	87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_09/2014	M3	0,003	285,00	0,86
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	16,13	6,45
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,91	2,78
	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15' CM, E= 2' CM, CORTE RETO	M	1,000	28,75	28,75
	COMPOSIÇÃO 009	BANCADA DE MARMORE BRANCO	M²			613,23
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,330	16,13	85,97
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,722	13,91	37,87
	4828	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,068	36,24	38,70
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	16,667	0,67	11,17
	11682	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= 3' CM	M²	1,000	324,76	324,76
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,071	39,03	2,71
	37580	SUPORTE MAO-FRANCESÁ EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UND	5,556	20,17	112,08
7		ALVENARIA				
	COMPOSIÇÃO 021	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7CM X 130 CM X 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²			66,42
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,401	16,90	23,67
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,207	13,91	16,79
	88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_09/2014	M³	0,010	285,00	2,96
	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos 50 X 50 X 7' CM	UND	2,000	11,50	23,00
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2015	M			17,17
	87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M³	0,002	300,00	0,57

Construtora Venâncio Ltda
Albino Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE

Director Técnico Comercial

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065	16,90	1,10
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	13,91	1,11
	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M²	0,216	20,85	4,50
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	0,790	6,00	4,74
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,024	160,00	3,84
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	6,61	0,05
	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	UND	6,000	0,21	1,26
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			10,43
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2014	M³	0,002	300,00	0,57
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	16,90	1,56
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	13,91	1,49
	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M²	0,122	20,85	2,54
	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	0,305	4,82	1,47
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,012	160,00	1,92
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005	6,61	0,03
	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	UND	4,000	0,21	0,84
		PINTURA				
	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²			1,81
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	16,84	0,25
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	13,91	0,14
	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,160	8,88	1,42
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA.	M²			1,24
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	16,84	0,30
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	13,91	0,14
	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160	5,00	0,80
	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²			9,53
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,84	3,37
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	13,91	1,53
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,330	0,40	0,13
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040	16,02	0,64
	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160	24,15	3,86
	COMPOSIÇÃO 010	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE PAREDE	M²			12,70
	02226/ORSE	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALIT OU SIMILAR)	L	0,180	17,66	3,18
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	16,84	6,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,91	2,78
	COMPOSIÇÃO 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_09/2014	M²			10,28
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	16,84	5,25
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	13,91	1,59
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,060	0,39	0,02
	4052	MASSA ACRÍLICA	18L	0,049	69,92	3,42
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
	COMPOSIÇÃO 012	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UND			27,26
	02800/ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UND	1,000	27,23	27,23
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,90	3,38
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,91	1,39
	01906/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,001	271,43	0,26
	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			39,48
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,85	6,93
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,87	8,44
	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,000	24,12	24,12
	COMPOSIÇÃO 013	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 30CM, ESP=3CM	M			67,77
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	16,90	20,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	13,91	16,89

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.683 D-1-PE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235, Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	00096/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,015	302,10	4,53
	00115/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	0,150	76,90	11,54
	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG	2,400	6,14	14,74
	COMPOSIÇÃO 014	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=50 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND			49,48
	09404/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=50 CM, D=38.1 MM	UND	1,000	44,39	44,39
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	COMPOSIÇÃO 015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND			103,08
	02063/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38.1 MM	UND	1,000	97,99	97,99
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	COMPOSIÇÃO 016	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. L510 OU SIMILAR	UND			221,52
	09408/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. L510 OU SIMILAR	UND	1,000	216,45	216,45
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	COMPOSIÇÃO 017	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UND			61,17
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	08837/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	un	1,000	56,10	56,10
	COMPOSIÇÃO 018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1 1/2"	M			52,39
	04430/ORSE	TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP.1,50MM	M	1,050	30,53	32,05
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	6110	SERRALHEIRO	H	0,200	11,33	2,27
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	13,91	4,17
	6160	SOLDADOR	H	0,200	11,97	2,39
	10957/SINAPI	ELETRODO AWS E-7016 (OK 48 04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETTRICA)	KG	0,300	18,00	5,40
	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PÁDIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,003	344,49	1,03
	10	PAVIMENTAÇÃO				
	COMPOSIÇÃO 019	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES COM SARJETA CONJUGADA COM ACABAMENTO LISO (TIPO 02), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M			44,66
	01611/ORSE	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO CONCRETO (0,12 X 0,30 X 1,00M)	M	1,000	15,00	15,00
	03777/SINAPI	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M²	0,450	1,22	0,55
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	16,90	3,04
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	13,91	5,01
	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK 13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,022	335,51	7,38
	00127/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	0,035	300,34	10,51
	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PÁDIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,001	344,49	0,34
	03644/ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL	M²	0,280	10,07	2,82
	COMPOSIÇÃO 020	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UND			136,10
	00014/ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,100	42,000	4,20
	00077/ORSE	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA.	M3	0,400	39,000	15,60
	00098/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,260	230,000	59,80
	02323/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA NOVACOR OU SIMILAR	M2	1,200	8,700	10,44
	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,400	20,000	8,00
	02624/ORSE	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	2,200	7,940	17,47
	03644/ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL	M2	2,640	7,800	20,59
	COMPOSIÇÃO 002	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, INCLUSIVE EXTRAÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL. AF_05/2016	M³			21,07
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640	13,91	8,90
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274	5,10	1,40

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.842-E-PE



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cilente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V TOTAL
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,254	1,07	0,27
	6091	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO	M³	1,050	10,00	10,50
	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²			35,43
	87292	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	M³	0,010	353,00	3,53
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	16,90	12,69
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	13,91	10,43
	7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,028	314,00	8,79
	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM.	M		1,59	
	37395	MALHA 15 X 15 MM. (C X L). 50 X 7,5* CM	CENTO		46,95	
11		RAMPAS				
	COMPOSIÇÃO 021	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UND			52,49
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,140	3,23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,91	6,96
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,810	3,36
	10997/SINAPI	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WJ 718) D=4MM (SOLDA FLETTRICA)	KG	0,400	24,500	9,80
	21012/SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,000	23,040	23,04
	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,003	344,490	1,03
	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M			110,64
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,14	3,23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,910	2,78
	1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,700	12,00	8,40
	2816	CURVA 90º FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	0,500	10,000	5,00
	6297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1 1/2"	UN	1,000	13,000	13,00
	7697	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM/ 3,61KG/M	M	3,397	23,030	78,23
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M			4,30
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	13,85	1,52
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	16,87	0,86
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,030	0,40	0,01
	9866	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,060	1,80	1,91
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M			4,59
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	13,85	0,28
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	16,87	0,34
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,007	0,40	0,00
	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,060	3,75	3,98
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M			6,60
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	13,85	0,33
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	16,87	0,40
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,008	0,40	0,00
	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	5,52	5,86
	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN			7,95
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,85	1,65
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	16,87	2,01
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018	41,10	0,74
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,030	0,40	0,01
	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	2,79	2,79
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	35,69	0,75
	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN			5,00

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D/PE

Handwritten signature



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITARIO	V. TOTAL
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	13,85	1,65
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	16,87	2,01
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	41,10	0,37
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,080	0,40	0,02
	3872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	0,56	0,56
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	35,69	0,39
	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND			8,99
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	13,85	2,08
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	16,87	2,19
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	41,10	0,58
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,089	0,40	0,04
	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,000	3,50	3,50
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,017	35,69	0,61
	90373	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	UN			6,72
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	13,85	2,08
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	16,87	2,53
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	41,10	0,29
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,050	0,40	0,02
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	35,69	0,29
	20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	UN	1,000	1,52	1,52
	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND			3,82
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	13,85	0,69
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	16,87	0,84
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	41,10	0,37
	3936	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,000	1,51	1,51
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,036	0,40	0,01
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,011	35,69	0,39
	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND			4,09
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	13,85	1,11
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	16,87	1,33
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,006	41,10	0,25
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,040	0,40	0,02
	3969	LUVA DE REDUCAO, SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,000	1,10	1,10
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,008	35,69	0,29
	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			102,06
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	64,36	64,36
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	0,70	0,70
	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	5,00	5,00
	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	32,00	32,00
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND			106,23
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	0,70	0,70
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	3,50	3,50
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	4,20	4,20
	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	65,73	65,73
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,000	32,10	32,10



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cilente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 236; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho N°4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND			70,83
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,13	4,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,91	1,39
	4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,100	33,74	3,37
	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UND	1,000	61,23	61,23
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			3,28
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	16,13	1,94
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	13,91	0,56
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,045	1,50	0,07
	6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000	0,70	0,70
	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			5,25
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	16,13	2,42
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	13,91	0,70
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,018	1,50	0,03
	11681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,000	2,11	2,11
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND			48,47
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	16,87	1,18
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	13,91	0,42
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,030	1,50	0,05
	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	UND	1,000	48,83	48,83
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND			345,61
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	16,87	15,18
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	13,91	11,13
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UND	2,000	10,28	20,56
	6138	VEDAÇÃO PVC, 100MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UND	1,000	1,85	1,85
	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UND	1,000	290,26	290,26
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,200	33,16	6,63
	COMPOSIÇÃO 022	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UND			523,51
	09262/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES) - EM PLACA SÓLIDA DE FÓRMICA, SISTEMA DE TRAVAMENTO NA VERTICAL E FERRAGENS EM LATÃO	UND	1,000	508,11	508,11
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,030	344,49	10,33
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND			45,64
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,013	1,50	0,02
	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1418)	UND	1,000	42,55	42,55
	COMPOSIÇÃO 023	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UND			26,58
	00881/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,840	0,16	0,13
	2686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,450	11,97	5,39
	08038/SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1,000	3,79	3,79
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512	13,91	7,12
	07608/SINAPI	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1,000	4,69	4,69
	11680/SINAPI	BRACÔ OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,000	5,46	5,46
	94792	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			67,90
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	16,87	0,84
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,010	1,50	0,01
	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UND	1,000	65,66	65,66

Construtora Venancio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.692-D-06

CONSTRUTORA VENANCIO LTDA. - CNPJ: 12.574.539/0001-33

Fone: (87) 3860-8900

BR 428 KM 185 - Bloco A - Lot. Recife - Petrolina-Pe, CEP - 56.320-700 E-mail: grupovenancio@uol.com.br Site: www.grupovenancio.com.br

Ferreira

44



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	94794	REGISTRO GAVETA 1.1/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			88,66
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,019	1,60	0,03
	6016	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UND	1,000	85,46	85,46
	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016_P	UND			2,87
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	13,85	0,48
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	16,87	0,51
	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND	1,000	1,00	1,00
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,008	0,40	0,00
	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UND	0,040	13,04	0,52
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,010	35,69	0,36
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M			8,41
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,85	2,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,87	3,37
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,100	0,40	0,04
	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050	2,12	2,23
	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M			12,31
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,85	2,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,87	3,37
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,011	41,10	0,44
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,127	0,40	0,05
	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050	4,85	5,09
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,016	35,69	0,58
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M			18,26
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	13,85	4,16
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	16,87	4,05
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,025	41,10	1,02
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,120	0,40	0,05
	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050	7,26	7,62
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,039	35,69	1,37
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M			23,50
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	13,85	5,12
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	16,87	5,90
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,038	41,10	1,49
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,175	0,40	0,07
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050	8,37	8,79
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,059	35,69	2,12
	89784	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	UND			9,01
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	13,85	0,69
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	16,87	0,84
	286	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	2,000	1,13	2,26
	7097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	4,61	4,61
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	UND	0,040	15,05	0,60
	COMPOSIÇÃO 024	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND			37,02



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapl (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITARIO	V. TOTAL
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,85	2,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,87	3,37
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	41,10	0,41
	1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	29,93	29,93
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,021	0,40	0,01
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,015	35,69	0,54
	COMPOSIÇÃO 024	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND			26,73
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	40,74	0,40
	1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	22,72	22,72
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,021	0,39	0,01
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,015	35,38	0,53
	COMPOSIÇÃO 025	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			3,51
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	13,85	0,58
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043	16,87	0,73
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	40,74	0,40
	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	1,26	1,26
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,020	0,39	0,01
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,015	35,39	0,53
	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P.	UND			4,07
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	13,85	0,69
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	16,87	0,84
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	41,10	0,41
	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	1,58	1,58
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,021	0,40	0,01
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,015	35,69	0,54
	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UND			5,28
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	13,85	0,83
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	16,87	1,01
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,13	1,13
	3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	2,01	2,01
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UND	0,020	15,05	0,30
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UND			9,10
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,59	1,59
	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	3,99	3,99
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UND	0,030	15,05	0,45
	COMPOSIÇÃO 026	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			15,28
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	13,85	1,66
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,20	1,20
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5689)	UND	1,000	1,60	1,60
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UND	0,060	14,91	0,89
	3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	8,24	8,24
	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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.	UND			21,67
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	2,000	2,00	4,00

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	13,23	13,23
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,092	14,91	1,37
	89785	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	UND			15,85
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	2,000	1,59	3,18
	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	8,70	8,70
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,060	14,91	0,89
	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UND			9,61
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	13,85	0,83
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	16,87	1,01
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	2,000	1,13	2,26
	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	4,91	4,91
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,040	14,91	0,60
	COMPOSIÇÃO 048	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC DE PVC BRANCO, 75X50MM	UND			0,70
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	13,85	0,42
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	16,87	0,51
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,000	2,00	2,00
	20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UND	1,000	3,09	3,09
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,046	14,91	0,69
	89778	LUVA SIMPLES, 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	UND			8,84
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	13,85	0,42
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	16,87	0,51
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,000	2,00	2,00
	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	5,03	5,03
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,046	15,05	0,69
	89774	LUVA SIMPLES, 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	UND			6,92
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	13,85	0,42
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	16,87	0,51
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,59	1,59
	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	3,96	3,96
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,030	14,91	0,45
	89753	LUVA SIMPLES, 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	UND			4,15
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	13,85	0,42
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	16,87	0,51
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,13	1,13
	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	1,80	1,80
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UND	0,020	14,91	0,30
	89763	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND			2,75
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	13,85	0,28
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	16,87	0,34

47

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Sanador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITARIO	V. TOTAL
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,13	1,13
	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	0,71	0,71
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400' G)	UND	0,020	14,91	0,30
	COMPOSIÇÃO 050	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			29,78
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,015	41,10	0,61
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,58	1,59
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,057	0,40	0,02
	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	1,000	23,24	23,24
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400' G)	UND	0,030	14,91	0,45
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,023	35,69	0,80
	89708	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.	UND			34,66
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,85	1,39
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,015	41,10	0,61
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,30	1,30
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,057	0,40	0,02
	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UND	1,000	28,41	28,41
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400' G)	UND	0,030	14,91	0,45
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,023	35,69	0,80
	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND			83,20
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UND	1,000	15,07	15,07
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M³	0,023	305,20	6,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,90	16,90
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,91	6,96
	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	0,017	228,30	3,77
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	M³	0,216	51,10	11,04
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,018	225,71	4,06
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800	0,30	0,24
	7268	TIJOLO CERÁMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM	UND	75,888	0,24	18,21
	COMPOSIÇÃO 027	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO 50X40MM	UND			6,52
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	13,85	1,66
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,87	1,69
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,47	1,47
	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	1,19	1,19
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400' G)	UND	0,034	14,91	0,51
	COMPOSIÇÃO 028	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			29,78
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,358	13,85	4,96
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,87	3,37
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,015	40,74	0,60
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,58	1,58
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,057	0,39	0,02
	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	1,000	18,00	18,00
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400' G)	UND	0,030	14,91	0,45
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,023	35,38	0,80
13	COMPOSIÇÃO 029	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND			4,13
	88247	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146	14,02	2,05

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122	17,05	2,08
	COMPOSIÇÃO 030	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M			2,07
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	14,02	1,05
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	17,05	1,02
	COMPOSIÇÃO 031	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UND			4,55
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	14,02	2,10
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	17,05	2,45
	COMPOSIÇÃO 032	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND			16,53
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,534	14,02	7,49
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530	17,05	9,04
	COMPOSIÇÃO 033	REMOÇÃO DE CAIXA 4"X2"	UND			2,41
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172	14,02	2,41
	COMPOSIÇÃO 034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			499,96
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	14,02	25,24
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	17,05	30,69
	39760	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,000	444,03	444,03
	COMPOSIÇÃO 035	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			416,23
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	14,02	25,24
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	17,05	30,69
	39762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,000	360,30	360,30
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND			13,71
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	1,000	4,91	4,91
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	1,000	8,80	8,80
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			21,77
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	7,12	7,12
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	14,65	14,65
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			24,11
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	7,12	7,12
	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	16,99	16,99
	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			18,38
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	1,000	4,91	4,91
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	1,000	13,47	13,47
	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			16,06
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	7,12	7,12
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	8,94	8,94
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			21,43
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	7,12	7,12
	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000	14,31	14,31

[Handwritten signature]

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho N°4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			9,80
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	14,02	0,28
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	17,05	0,34
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,000	0,50	0,50
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	1,000	8,48	8,48
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			9,94
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	14,02	0,28
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	17,05	0,34
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	1,000	0,50	0,50
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	1,000	8,82	8,82
	93673	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UND			18,05
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	14,02	0,28
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	17,05	0,34
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	3,000	1,01	3,03
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	1,000	14,40	14,40
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UND			75,37
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	14,02	1,96
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	17,05	2,22
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	3,000	1,01	3,03
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	1,000	68,16	68,16
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UND			84,82
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	14,02	7,96
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	17,05	9,69
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	3,000	1,01	3,03
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	1,000	64,14	64,14
	COMPOSIÇÃO 036	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			258,09
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	14,02	22,43
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	17,05	27,28
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	3,000	1,07	3,21
	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UND	1,000	205,17	205,17
	COMPOSIÇÃO 037	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			57,04
	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20" KA	UND	1,000	50,83	50,83
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,02	2,80
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,05	3,41
	COMPOSIÇÃO 038	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			107,64
	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,000	101,43	101,43
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,02	2,80
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,05	3,41
	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			3,64
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	14,02	0,70
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	17,05	0,85
	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,190	1,73	2,06
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,009	3,59	0,03
	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			4,80
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	14,02	0,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	17,05	0,17
	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,027	4,36	4,48
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,010	1,35	0,01

COMPOSIÇÃO 039

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			7,33
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	14,02	0,21
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	17,05	0,25
	995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,000	6,85	6,85
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,010	1,50	0,02
	COMPOSIÇÃO 039	REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, IP 65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			46,48
	39389	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UND	1,000	46,15	46,15
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011	14,02	0,15
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011	17,05	0,18
	COMPOSIÇÃO 040	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			218,17
	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	2,000	59,75	119,50
	07050/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LAMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UND	1,000	89,35	89,35
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	14,02	4,21
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,05	5,12
	COMPOSIÇÃO 041	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			149,95
	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	2,000	39,52	79,04
	07514/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LAMPADA FLUORESCENTE, 2 X 16W, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UND	1,000	62,21	62,21
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	14,02	3,93
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	17,05	4,77
	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			5,12
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	14,02	1,40
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,05	1,71
	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVÁ	M	1,017	1,98	2,01
	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			4,74
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	14,02	1,12
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	17,05	1,36
	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVÁ	M	1,017	2,22	2,26
	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			6,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	14,02	1,57
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	17,05	1,91
	2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2, SEM LUVÁ	M	1,100	2,32	2,55
	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			7,55
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	14,02	1,40
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,05	1,71
	2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVÁ	M	1,017	4,37	4,44
	COMPOSIÇÃO 042	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			2,83
	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ	M	1,017	1,87	1,90
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	14,02	0,42
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	17,05	0,51
	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			12,81
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154	14,02	2,15
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154	17,05	2,63
	2682	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2, SEM LUVÁ	M	1,100	7,12	7,83
	91875	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND			3,90
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	14,02	1,40
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,05	1,71
	1891	LUVÁ EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,79	0,79
	COMPOSIÇÃO 043	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			3,88

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	1,29	1,29
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	14,02	1,12
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	17,05	1,55
	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN			6,45
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	14,02	2,52
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	17,05	3,07
	1893	LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 1,1/2"	UN	1,000	0,86	0,86
	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN			12,25
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	14,02	4,32
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	17,05	5,25
	1907	LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 2,1/2"	UN	1,000	2,68	2,68
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UND			4,97
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	14,02	1,40
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,05	1,71
	1902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	1,86	1,86
	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			4,72
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	14,02	1,40
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,05	1,71
	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	1,61	1,61
	COMPOSIÇÃO 044	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			5,86
	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	2,75	2,75
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	14,02	1,40
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,05	1,71
	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND			32,20
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	14,02	0,98
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	17,05	1,19
	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	UND	1,000	30,03	30,03
	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			24,86
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	14,02	0,70
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	17,05	0,85
	867	CABO DE COBRE NU 60 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	22,85	23,31
	COMPOSIÇÃO 045	CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4"x4" EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			4,50
	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	1,000	2,01	2,01
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	14,02	1,12
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	17,05	1,36
	COMPOSIÇÃO 046	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			18,99
	39771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UND	1,000	12,78	12,78
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,02	2,80
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,05	3,41
	COMPOSIÇÃO 047	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4"	UND			1,08
	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,55	0,55
	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,22	0,22
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	14,02	0,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	17,05	0,17
	COMPOSIÇÃO 048	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1"	UND			1,30
	39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,67	0,67
	39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,33	0,33
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	14,02	0,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	17,05	0,16
	COMPOSIÇÃO 049	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 2 1/2"	UND			4,89
	39180	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	3,34	3,34
	39214	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	1,10	1,10
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	14,02	0,21
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	17,05	0,24



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODI
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

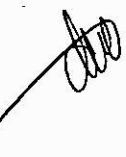
Obra: Construção de salas de professores

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho N84, Petrolina PE

Base: Sinapi (12/2016)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	COMPOSIÇÃO 050	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			2,58
	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	1,000	1,39	1,39
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	14,02	0,69
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	17,05	0,51
	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62CM FUNDO BRITA COM TAMPA	UND			237,27
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,050	16,90	51,55
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	13,91	69,55
	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,250	3,76	8,48
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,020	60,00	1,21
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,170	50,00	8,50
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,400	0,68	8,43
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M²	0,160	21,12	3,38
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	43,500	0,40	17,40
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,023	48,28	1,13
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,020	48,28	0,97
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UND	230,000	0,29	66,70
	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN			141,41
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,520	16,90	42,59
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,520	13,91	35,05
	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,860	3,76	3,23
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	60,00	0,49
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,100	50,00	5,00
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	9,900	0,68	4,08
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,100	21,12	2,11
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,000	0,40	8,00
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,009	48,28	0,46
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,008	48,28	0,39
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	138,000	0,29	40,02
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M²			12,83
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,90	5,07
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	13,91	4,17
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,274	7,02	1,92
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,254	6,55	1,66
	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²			1,35
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	13,91	1,32
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,022	1,50	0,03


 Construtora Venâncio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial

Junio



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



ANEXO I - D

Demonstrativo da Composição de BDI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.0	Administração Central	3,00%
2.0	Despesas Financeiras	0,59%
3.0	Riscos	1,27%
4.0	Seguros + Garantias	0,80%
LÚCRO		
5.0	Lucro Operacional	6,16%
TRIBUTOS		
6.0	PIS	0,65%
7.0	Cofins	3,00%
8.0	CPRB	4,50%
9.0	ISS	3,00%
BDI = $\left[\frac{(1+i) \times (1+f) \times (1+t)}{1 - (t+s+c+l)} - 1 \right] \times 100$		26,28%

Processo nº 23303.000316/2016 - 68



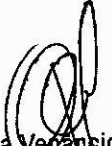

Minuta de Edital modelo para Concorrência: obra/serviço de engenharia, habilitação completa e ampla participação, conforme modelo da AGU. Atualizado em Janeiro/2016

Construtora Venâncio Ltda
Albano Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA

GRUPO A		(*)
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra acidente de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
Total do Grupo "A"		36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,09%
B2	Feriados e dias Santificados	4,34%
B3	Auxílio Enfermidade	0,92%
B4	13.º Salário	11,02%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de chuvas	2,29%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias	10,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%
Total do Grupo "B"		47,62%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	4,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,23%
C5	Indenização Adicional	0,55%
Total do Grupo "C"		16,86%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,58%
Total do Grupo "D"		18,10%
TÓTAL ENCARGOS SOCIAIS HORISTA		119,38%

(*) PERCENTUAL ADOTADO DE ACORDO COM SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL; ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA; Vigência a partir de: 03/2016; UF: PERNAMBUCO

 Construtora Vespúcio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial

PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,09%	Não incide	18,09%	Não incide
B2	Feriados	4,34%	Não incide	4,34%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,29%	Não incide	2,29%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,00%	7,57%	10,00%	7,57%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,62%	17,32%	47,62%	17,32%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,53%	4,94%	6,53%	4,94%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,33%	4,40%	3,33%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,23%	3,96%	5,23%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%	0,55%	0,42%
C	Total	16,86%	12,77%	16,86%	12,77%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,00%	2,91%	17,52%	6,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,42%	0,58%	0,44%
D	Total	8,55%	3,33%	18,10%	6,81%
TOTAL(A+B+C+D)		89,83%	50,22%	119,38%	73,70%

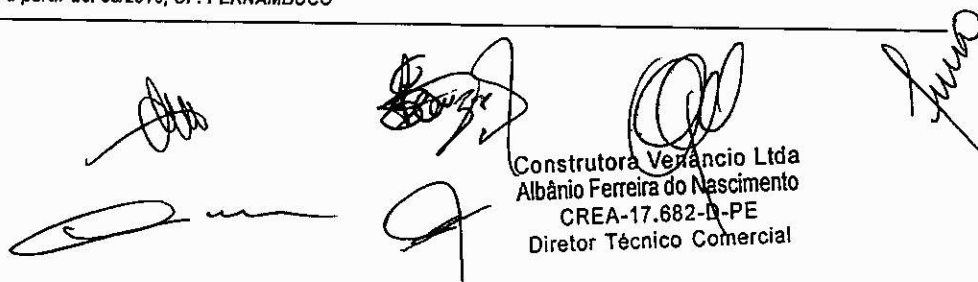
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Construtora Arancio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA

GRUPO A	ENCARGOS BÁSICOS	(*)
A1 INSS	Lei 8212 Art. 22 de 24/07/9, Regulamentada pelo Art. 25, decreto 356 de 07/12/91	20,00%
A2 SESI	Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90	1,50%
A3 SENAI	Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90	1,00%
A4 INCRA	Art. 3, Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70, 15, item II Lei Complementar nº 11/71 1º DL 1867 /81 e lei 7.787/89	0,20%
A5 SEBRAE	Art 8º, parágrafo 3º Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90	0,60%
A6 Salário Educação	Art 3 do Decreto 60.446/67, item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89	2,50%
A7 Seguro contra acidente de trabalho	Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.	3,00%
A8 FGTS	Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90	8,00%
A9 SECONCI	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário	0,00%
Total do Grupo "A"		36,80%
GRUPO B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	
B1 Repouso Semanal Remunerado	Art. 67 da CLT e Lei n.º 605 de 05/01/1949	0,00%
B2 Feriados e dias Santificados	Art. 70 da CLT, Lei n.º 605 de 05/11/1949, Decreto Lei n.º 86 de 27/12/1966, Lei 662 de 06/04/49, Lei 1266 de 08/12/50 e 6802 de 30/06/80	0,00%
B3 Auxílio Enfermidade	Lei n.º 3607/60, Lei n.º 8213 de 24/07/91	0,69%
B4 13.º Salário	Lei n.º 4090 de 13/07/62	8,33%
B5 Licença Paternidade	Disp. Prov. Da CF - Art. 10, § 1.º	0,06%
B6 Faltas Justificadas	Art. 473 e 822 da CLT, Lei n.º 1060 de 05/03/1950	0,56%
B7 Dias de chuvas		0,00%
B8 Auxílio Acidente de Trabalho	Lei n.º 3607/60, Lei n.º 8213 de 24/07/91	0,09%
B9 Férias	Art. 129 a 148 da CLT, inciso XVII da CF	7,57%
B10 Salário Maternidade	Art. 7º, inciso XIII da Constituição Federal de 1988	0,02%
Total do Grupo "B"		17,32%
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	
C1 Aviso Prévio Indenizado	Art. 487 da CLT, Art. 7 da CF	4,94%
C2 Aviso Prévio Trabalhado	art. 7º, inciso XXI, da Constituição Federal, art. 487 da CLT e Lei 12.506/2011	0,12%
C3 Férias Indenizadas		3,33%
C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa	Lei n.º 5107/66 alterada pela CF	3,96%
C5 Indenização Adicional	Art 9º da Lei 7.238/84, Instrução Normativa 2 SNT de 12/03/92- multa por demissão sem justa causa nos 30 dias antes da data base da Convenção Coletiva de Trabalho	0,42%
Total do Grupo "C"		12,77%
GRUPO D	ENCARGOS DE INCIDÊNCIAS DE OUTROS GRUPOS	
D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		6,37%
D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,44%
Total do Grupo "D"		6,81%
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA		73,70%

(*) PERCENTUAL ADOTADO DE ACORDO COM SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL; ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA; Vigência a partir de: 03/2016; UF: PERNAMBUCO





 Construtora Verhancio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial

PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,09%	Não incide	18,09%	Não incide
B2	Feriados	4,34%	Não incide	4,34%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,29%	Não incide	2,29%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,00%	7,57%	10,00%	7,57%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,62%	17,32%	47,62%	17,32%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,53%	4,94%	6,53%	4,94%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,33%	4,40%	3,33%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,23%	3,96%	5,23%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%	0,55%	0,42%
C	Total	16,86%	12,77%	16,86%	12,77%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,00%	2,91%	17,52%	6,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,42%	0,58%	0,44%
D	Total	8,55%	3,33%	18,10%	6,81%
TOTAL(A+B+C+D)		89,83%	50,22%	119,38%	73,70%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

 Construtora Venancio Ltda
 Albânio Ferreira do Nascimento
 CREA-17.682-D-PE
 Diretor Técnico Comercial



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA ALOJAMENTOS CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
LOCAL: PETROLINA - PE

DATA: 28/04/17
BDI: 26,28%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MESES							
			1	2	3	4	5	6		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 362.071,03	R\$ 96.113,81	R\$ 26.752,13	R\$ 92.850,41	R\$ 26.752,13	R\$ 92.850,41	R\$ 26.752,13	R\$ 92.850,41	R\$ 26.752,13
		15,89%	26,55%	7,39%	25,64%	7,39%	25,64%	7,39%	25,64%	7,39%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.938,97								R\$ 16.944,74
		0,74%								100,03%
3	ESTRUTURA	R\$ 11.531,63	R\$ 49,94		R\$ 49,94		R\$ 49,94		R\$ 49,94	R\$ 11.381,80
		0,51%	0,43%		0,43%		0,43%		0,43%	98,70%
4	COBERTURA	R\$ 172.236,42		R\$ 57.412,14			R\$ 57.412,14			R\$ 57.412,14
		7,56%	33,33%				33,33%			33,33%
5	ALVENARIA	R\$ 31.759,73	R\$ 4.007,54		R\$ 4.007,54		R\$ 4.007,54		R\$ 4.007,54	R\$ 19.737,12
		1,39%	12,62%		12,62%		12,62%		12,62%	62,15%
6	REVESTIMENTO	R\$ 129.370,21	R\$ 26.487,49		R\$ 26.487,49		R\$ 26.487,49		R\$ 26.487,49	R\$ 49.907,71
		5,68%	20,47%		20,47%		20,47%		20,47%	36,56%
7	PISO	R\$ 186.639,70	R\$ 15.338,26		R\$ 15.338,26		R\$ 15.338,26		R\$ 15.338,26	R\$ 46.874,95
		8,19%	8,22%		8,22%		8,22%		8,22%	25,12%
8	ESQUADRIA	R\$ 466.906,53		R\$ 155.635,51			R\$ 155.635,51		R\$ 155.635,51	R\$ 155.635,51
		20,49%	33,33%		33,33%		33,33%		33,33%	33,33%
9	SOLEIRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 213.799,15		R\$ 71.266,37			R\$ 71.266,37		R\$ 71.266,37	R\$ 71.266,37
		9,38%	33,33%		33,33%		33,33%		33,33%	33,33%
10	FORRO	R\$ 42.197,61		R\$ 14.065,87			R\$ 14.065,87		R\$ 14.065,87	R\$ 14.065,87
		1,85%	33,33%		33,33%		33,33%		33,33%	33,33%
11	PINTURA	R\$ 200.779,80		R\$ 66.926,58			R\$ 66.926,58		R\$ 66.926,58	R\$ 66.926,58
		8,81%	33,33%		33,33%		33,33%		33,33%	33,33%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 58.483,83		R\$ 19.494,61			R\$ 19.494,61		R\$ 19.494,61	R\$ 19.494,61
		2,57%	33,33%		33,33%		33,33%		33,33%	33,33%
13	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 113.357,04							R\$ 59.372,65	R\$ 53.984,39
		4,98%							52,35%	47,62%
14	RAMPAS	R\$ 9.056,86								R\$ 12.817,00
		0,40%								141,52%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 104.874,33	R\$ 20.155,21	R\$ 14.802,89	R\$ 20.155,21	R\$ 14.802,89	R\$ 14.802,89	R\$ 20.155,21	R\$ 14.802,89	R\$ 14.802,89
		4,60%	19,22%	14,11%	19,22%	14,11%	14,11%	19,22%	14,11%	14,11%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 152.809,50	R\$ 33.554,55	R\$ 17.381,95	R\$ 33.554,55	R\$ 17.381,95	R\$ 33.554,55	R\$ 17.381,95	R\$ 33.554,55	R\$ 17.381,95
		6,71%	21,96%	11,37%	21,96%	11,37%	21,96%	11,37%	21,96%	11,37%
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.701,17		R\$ 1.900,39			R\$ 1.900,39		R\$ 1.900,39	R\$ 1.900,39
		0,25%	33,33%		33,33%		33,33%		33,33%	33,33%
	TOTAL	R\$ 2.278.513,50	R\$ 195.706,80	R\$ 492.513,37	R\$ 192.443,40	R\$ 492.513,37	R\$ 192.443,40	R\$ 492.513,37	R\$ 251.816,05	R\$ 657.286,13
	% EXECUTADO		8,59%	21,62%	8,45%	21,62%	8,45%	21,62%	11,05%	28,85%
	VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$ 195.706,80	R\$ 688.220,47	R\$ 880.663,58	R\$ 1.073.176,95	R\$ 1.264.993,00	R\$ 1.457.509,95	R\$ 1.624.993,00	R\$ 2.282.279,43
	% ACUMULADO		8,59%	30,20%	38,65%	47,13%	55,56%	64,00%	71,32%	100,17%

Construtora Venâncio Ltda
Albânio Ferreira do Nascimento
CREA-17.682-D-PE
Diretor Técnico Comercial

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

O Sr. **Albânio Ferreira do Nascimento**, portador(a) da Carteira de Identidade Nº **1.921.344 SDS/PE** e do CPF nº **456.555.614-68**, como representante devidamente constituído da empresa doravante denominada **Construtora Venâncio Ltda**, inscrita no CNPJ Nº **12.574.539/0001-33**, para fins do disposto no Edital da Concorrência nº **02/2017**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da Concorrência nº **02/2017** foi elaborada de maneira independente pelo (Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº **01/2017**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência nº **02/2017** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº **02/2017**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qual quer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº **02/2017** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência nº **02/2017** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº **02/2017** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência nº **02/2017** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Petrolina, em 28 de Abril de 2017.

Construtora Venâncio Ltda.
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33

Albânio Ferreira do Nascimento
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial
RG: 1.921.344 SDS/PE
CPF: 456.555.614-68

Processo nº 23303.000316/2016 – 68



ANEXO VIII

Concorrência nº 02/2017

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

A Construtora Venâncio Ltda, CNPJ nº 12.574.539/0001-33, sediada na BR 428 km 185-A, S/N, Loteamento Recife, Petrolina/PE, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrência posterior.

Petrolina/PE, 28 de Abril de 2017

.....
Construtora Venâncio Ltda.
CNPJ nº 12.574.539/0001-33
Albânio Ferreira do Nascimento
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial
CREA nº 17.682-D/PE
Identidade Nº: 1.921.344 SDS/PE

Junio



ANEXO XIII

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA COM O EDITAL

A Empresa **Construtora Venâncio Ltda** CNPJ n.º **12.574.539/0001-33**, declara ter conhecimento integral do teor deste Edital e Anexos, e que **NÃO** teve dúvidas na interpretação dos quantitativos e detalhes construtivos, bem como das recomendações constantes nas presentes especificações, Projetos e Planilha Orçamentária. Da mesma forma, está ciente de que as especificações técnicas prevalecem à gráfica (desenhos).

Petrolina, 10:00Hs, 28 de Abril de 2017.

Construtora Venâncio Ltda.
CNPJ n.º 12.574.539/0001-33
Albânio Ferreira do Nascimento
Eng.º Civil / Diretor Técnico Comercial.
CREA n.º 17.682-D/PE