



POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.

Recebido
16/11/16
Nely

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ATT.: COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

ASS.: PROCESSO N°. 23066.044778/2016-37 - CONCORRÊNCIA N° 03/2016
REF.: CP382/2016

ILUSTRÍSSIMO MARCO ANTONIO LIMA DE OLIVEIRA – PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAINFRAESTRUTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Com Referência ao Processo nº 23066.044778/2016-37, Promovido sob a Modalidade de Concorrência de nº 03/2016.

POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Castro Neves, 359, Matatu, nesta Capital, pôr um de seus representantes legais com fundamento nos arts. 5º, XXXIV e LV, "a", e 37, ambos da Constituição da República Federativa do Brasil, combinados com as determinações contidas na Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, mais precisamente o artigo 109, inciso I, alínea "a)" e demais dispositivos legais pertinentes à matéria, vem, perante V. Exa., interpor o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a equivocada decisão proferida por essa respeitável Comissão Especial de Licitação que a julgou como inabilitada no presente certame, tudo conforme adiante segue, rogando, desde já, seja a presente dirigida à autoridade que lhe for imediatamente superior, caso V. Exa. não se convença das razões abaixo formuladas e, "spont propria", não proceda com a reforma da decisão ora atacada, decidindo, por consequência, pela habilitação da signatária.

I – TEMPESTIVIDADE

É o presente Recurso Administrativo plenamente tempestivo, uma vez que a intimação da Decisão Administrativa ora atacada se deu aos 07 (sete) dias do mês de novembro de 2016, na própria Ata da 2ª Sessão.

Sendo o prazo legal para a apresentação da presente medida recursal de 05 (cinco) dias úteis, são as razões ora formuladas plenamente tempestivas, uma vez que o termo final do prazo recursal na esfera administrativa apenas se dará em data de 14 de novembro do ano em curso, razão pela qual deve essa respeitável Comissão Especial de Licitação conhecer e julgar a presente medida.

II – DOS FATOS SUBJACENTES

Atendendo à convocação dessa Instituição para o certame licitacional supramencionado, veio a recorrente dele participar com outras licitantes, pelo que apresentou proposta almejando ser contratada.

Jorge Luis Galvão Barros
Engº Elet. - CREA/BA 20003/D
Sócio-Adm - Potencial Eng



POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.

O presente recurso é interposto em decorrência de haver essa Comissão Especial de Licitação, ao julgar inabilitada a signatária do certame supra especificado, entender que a RECORRENTE não atendeu os itens 5.2.2.4 e 5.2.2.5, referentes aos atestados em nome da empresa e CAT dos responsáveis técnicos comprovando a execução de obras com no mínimo 4.500 m².

Ocorre que tal assertiva encontra-se despida de qualquer veracidade e, pelo próprio fato, a aludida desclassificação afigura-se como ato nitidamente ilegal, como à frente ficará demonstrado.

III – DA INABILITAÇÃO DA RECORRENTE

Através da leitura da Ata de Reunião realizada na data de 07 de novembro de 2016 por essa Comissão Especial de Licitação, ao proceder-se com o registro da decisão que inabilitou a RECORRENTE, assim se posicionou esse respeitável colegiado:

“(…) **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, MONTE SINAI CONSTRUTOA EIRELI, SHOCK ENGENHARIA E TECNOLOGIAS DE SERVIÇOS LTDA; por não atenderem aos itens 5.2.2.4 e 5.2.2.5, referentes aos atestados em nome da empresa e CAT dos responsáveis técnicos comprovando a execução de obra com no mínimo 4.500 m².”(grifos nossos).

Objetivando demonstrar de forma inequívoca a confusão cometida por essa respeitável Comissão Especial de Licitação na decisão administrativa acima apontada, faz-se necessária a transcrição do regramento editalício inerente à documentação destinada à comprovação da qualificação econômico-financeira dos licitantes, razão pela qual pede-se vênia para assim proceder:

5.2.2.4. Apresentação de Atestados em nome da empresa, averbados pelo CREA e/ou CAU, de qualquer uma das regiões do CREA e/ou CAU, comprovando a execução pela empresa, de serviços semelhantes com as seguintes características e quantitativos (Só serão válidas obras comprovadamente executadas):

5.2.2.4.1. Execução de obras de edificações com no mínimo 4.500,00 m² de área construída para prédios públicos ou privados.

5.2.2.5. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável (is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, relativo à execução dos serviços que compõem o

Jorge Luis Galvão Barros
Eng^o Elet. - CREA/BA 20003/D
Sócio-Adm - Potencial Eng



POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.

objeto desta licitação, elencados no subitem acima, relativa à execução de obra, em edifícios públicos ou privados, compatível em características, quantidades (mínimo de 4.500,00m²) e prazos, com o objeto da presente licitação.

Através dos regramentos acima transcritos, pode-se facilmente concluir que regulam os requisitos necessários que os licitantes deverão possuir para serem habilitados e concorrerem na licitação.

Ocorre que o recorrente foi inabilitado na licitação sob o argumento de não ter atendido o disposto nos itens 5.2.2.4 e 5.2.2.5, o que se mostra profundamente equivocada a decisão da Comissão Especial de Licitação. Analise-se em separado cada um destes itens.

A inabilitação por supostamente não ter atendido o item 5.2.2.4 não condiz com a verdade, uma vez que conforme Atestado de Capacidade Técnica (doc.01) emitido pela Universidade Federal do Oeste da Bahia e devidamente averbado no CREA-BA, este licitante realizou obras em outra licitação desta universidade em cinco Campus diferentes, onde a execução das obras de edificações possuíam a área de 11.400 m². Assim, observe-se planilha do atestado:

18	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO		
18.1	SERVENTE PARA SERVIÇOS GERAIS (QUATRO PESSOAS)	H	80,00
18.2	ELIMINAÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	M2	600,00
18.3	RETRADA DE TAPLUM	M2	800,00
18.4	ALUGUEL CAMINHÃO CARRIO PARA TUDO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (L3) COMOTORISTA	H	40,00
18.5	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAS DIVERSOS	M3	50,00
18.6	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00
18.7	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3XKM	1.000,00
18.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	11.400,00
18.9	CENCA COM MOURNOS DE CONCRETO SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA 10X10CM, ESP.	M	251,00
	ACABAMENTO DE 3M CRAVADOS 0,5M COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	

Desta feita, não há que se falar que a recorrente não atendeu ao item 5.2.2.4, haja vista tal item trazer como requisito para habilitação no certame a execução de obras de edificações com no mínimo 4.500 m² de área construída para prédios públicos ou privados. Como essa empresa realizou obra de edificação com 11.400 m², ou seja, mais que o dobro exigido no edital, resta atendido o requisito e por isto deve ser habilitada à participar da próxima sessão.

Ademais, cumpre informar, que recebeu como justificativa para sua inabilitação no que tange a este item, o fato de ter realizado obras em locais (Campus Universitários) diferentes e não em um único local, o que não atenderia a área mínima requerida de 4.500 m².

Ocorre que a Recorrente realizou obras nos Campus dos municípios de Barreiras, Santa Maria da Vitória, Luís Eduardo Magalhães, Barra e Bom Jesus da Lapa, mas sendo todas estas obras objeto da Licitação Processo nº 23066.006214/2014-72. Destaca-se que não foram realizadas obras contratadas em licitações.

Jorge Luis Galvão Barros
Eng.º Elet. - CREA/BA 20003/D
Sócio-Admin. - Potencial Eng



POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.

diferentes, mas sim obras contratadas através de um único certame licitatório. Além disto, o edital não especifica que a exigência mínima de 4.500 m² teria que ser num único local e não em mais de um.

Agora passe-se a análise da inabilitação por suposto não atendimento ao item 5.2.2.5 que traz como requisito a comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável (is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, relativo à execução dos serviços que compõem o objeto desta licitação, elencados no subitem acima, relativa à execução de obra, em edifícios públicos ou privados, compatível em características, quantidades (mínimo de 4.500,00m²) e prazos, com o objeto da presente licitação.

Quanto a inabilitação por suposto não atendimento de tal item, ele também é inválido, uma vez que conforme a Certidão de Acervo Técnico com Atestado emitido pelo CREA-BA e o Atestado de Capacidade Técnica emitido pela Universidade Federal do Oeste da Bahia (docs. 02 e 01), o profissional Hermano Barros Filho está devidamente comprovado a capacidade técnica-profissional deste para acompanhar a obra, além de comprovar que ele também executou obra em edifícios públicos ou privados compatível em característica, quantidade (mínimo de 4.500,00m²) e prazos, com o objeto da presente licitação. Senão observe-se tais documentos:



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Nº 322741/2015

Emissão: 03/04/2016

Validade: Indefinida

Chave: 3bAWcyw0ZWd873ZBB4b6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme designação(ões) anexo

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional HERMANO BARROS FILHO

Registro: 000670081-9

CPF: 181.806.135-49

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 07/01/1969

Data Final: Indefinido

Jorge Luis Galvão Barros
Engº Elet. - CREA/BA 20003/D
Sócio-Adm - Potencial Eng



POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.



Página 2/22

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Potencial Engenharia e Instalações Ltda.**, com sede à Rua Castro Neves n 359, Matatu, Salvador Bahia, inscrita no CNPJ sob nº 01.724.109/0001-34, executou para a **UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA**, com sede à Rua Professor José Gebara n 316, Recanto dos Passaros, Barreras Bahia, inscrita no CNPJ sob nº 12.641.263/001-45, por contrato de modalidade por preço unitário a obra de Serviços de Reforma e Pequenos Reparos visando atender as necessidades da UFOD, situada nos Campi Reitor Edegar Santos, Barra, São Jesus da Lapa, Santa Maria do Vitória e Luis Eduardo Magalhães, sob a responsabilidade técnica dos profissionais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016

Hermano Barros Filho, Engenheiro Civil - CREA AL1992 - RPN: 0206732619
ART da Oros DA 2014 098792

Com isto, fica comprovado o atendimento das referidas exigências do item 5.2.2.5 do edital, com relação à capacitação técnica-profissional do responsável técnico que participará da obra, estando assim, o recorrente, apto a ser habilitado para a próxima etapa/sessão do presente certame licitatório.

Desta forma, fica evidenciado o vício contido na decisão proferida por essa respeitável Comissão Especial de Licitação, visto que inabilitou a signatária da presente medida recursal, por base nos itens 5.2.2.4 e 5.2.2.5 que se encontram devidamente atendidos pela licitante.

IV – PEDIDO

Assim é que se REQUER a essa respeitável Comissão Especial de Licitação que se digne de rever e reformar a decisão exarada, mais precisamente que julgou como inabilitada no presente certame a sociedade empresária **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.**, visto que a HABILITAÇÃO da mesma é imprescindível para a validade do presente procedimento público concorrencial, vez que, conforme fartamente demonstrado, cumpriu dita licitante absolutamente todas as exigências reguladas no referido instrumento convocatório.

Jorge Luis Galvão Barros
Engº Elet. - CREA/BA 20003/D
Sócio-Adm. - Potencial Eng



POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.

Não sendo acatado os pedido acima formulado, REQUER que se digne V. Exa. de fazer remessa do presente recurso à autoridade que lhe for imediatamente superior, a fim de que a mesma o aprecie, como de direito.

PEDE sejam intimadas as demais licitantes para, querendo, impugnarem o presente recurso administrativo.

Nestes Termos,
Pede e espera Deferimento.

Salvador/BA, 11 de Novembro de 2016.

Atenciosamente,


Jorge Luis Galvão Barros
Engº Elet. - CREA/BA 20003/D
Socio-Adm - Potencial Eng



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Autenticado em:

Nº 322741/2015

Emissão: 03/04/2016

Validade: Indefinida

Chave: 3bAWcyw0ZWd873ZBB4b6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: HERMANO BARROS FILHO

Registro: 020673261-9

CPF: 131.836.135-49

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 07/01/1985

Data Final: Indefinido

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 18/11/1982

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/83, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Considerar como serviços de ar condicionado e telefonia, apenas, a instalação de tubulação seca.

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

- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia elétrica- eletrotécnica e técnico em segurança do trabalho.

ART(s)

BA2014.098794

Certidão nº 322741/2015

04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd873ZBB4b6



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Potencial Engenharia e Instalações Ltda**, com sede à Rua Castro Neves n.359, Matatú, Salvador Bahia, inscrita no CNPJ sob nº 01.724.109/0001-34, executou para a **UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA**, com sede à Rua Professor José Seabra n.316, Recanto dos Pássaros, Barreiras Bahia, inscrita no CNPJ sob nº 18.641.263/001-45, por contrato de empreitada por preço unitário a obra de Serviços de Reforma e Pequenos Reparos visando atender às necessidade da UFOB, situada nos Campis Reitor Edgard Santos, Barra, Bom Jesus da Lapa, Santa Maria da Vitória e Luis Eduardo Magalhães, sob a responsabilidade técnica dos profissionais:

Hermano Barros Filho, Engenheiro Civil CREA AL1992. RPN: 0206732619.

ART da Obra: BA2014.098794

Jorge Luis Galvão Barros, Engenheiro Eletricista CREA BA20003. RPN:

0500870640. ART da Obra: BA2015.0031324

Rodrigo Almeida Silva Barros, Engenheiro Eletricista CREA BA66174.

RPN: 0508799287. ARTs da Obra: BA2014.135070; BA2014.144945;

BA2014.144950; BA2014.144956

Ádamo Christian Alencar de Souza, Engenheiro Civil CREA BA82834.

RPN: 0511734085. ART da Obra: BA2015.032848

George Marcio Oliveira Gomes Santos, Técnico de Segurança do Trabalho

CREA BA75454. RPN: 0510399614. ART da Obra: BA2014.099690

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWbB73ZB34b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

Descrição da Obra:

Objeto: Serviços de Reformas e Pequenos Reparos Processo nº 23066.006214/14-72.

Nº Contrato: 207/2014

Local de Realização:

- Campus Reitor Edgard Santos, Estrada do Barroco s/n, remanescente da antiga Fazenda Ilha do Rio de Ondas, Barreiras, Bahia;
- Campus Santa Maria da Vitória, antiga Escola José Teixeira de Oliveira, Praça Argemino Filardi s/n, centro, Santa Maria da Vitória, Bahia;
- Campus Luís Eduardo Magalhães, antiga Creche Pequeno Príncipe, Rua Itabuna s/n, Quadra 97, Luís Eduardo Magalhães, Bahia;
- Campus Barra, antigo Colégio Professor Elísio Mourão, Avenida 23 de Agosto n.860, centro, Barra, Bahia;
- Campus Bom Jesus da Lapa, antigo Colégio São Vicente, Avenida Manoel Novaes s/n, Centro, Bom Jesus da Lapa, Bahia.

Prazo de Execução: 365 dias

Ordem de Serviço: 18/06/2014

Recebimento Definitivo: 12/06/2015

Serviços Executados conforme Planilha Abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAMENTOS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 4,00X1,87M2	M2	4,00
1.2	ALUGUEL CAMINHÃO CARROÇA FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	H	240,00
1.3	SERVENTE PARA SERVIÇOS GERAIS (DUAS PESSOAS)	H	960,00
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UND	6,00

2
[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd873ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

1.5	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS	M2	120,00
1.6	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M2	160,00
1.7	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	90,00
1.8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	800,00
1.9	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA	UND	4,00
1.10	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	UND	4,00
1.11	ENGENHEIRO PARA ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE PCMAT	H	100,00
	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL		
1.12	CAPA IMPERMEÁVEL MANGA LONGA DURA PLUS AMARELA BALASKA OU SIMILAR	UND	20,00
1.13	CAPACETE DE PLÁSTICO RÍGIDO	UND	240,00
1.14	BOTA DE COURO SOLADO BORRACHA VULCANIZADA	PAR	240,00
1.15	CINTO DE SEGURANÇA	UND	30,00
1.16	COLETE DE PVC FORRADO COM FITAS REFLETIVAS	UND	40,00
1.17	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=50CM	UND	40,00
1.18	CORDA DE SEGURANÇA POLIAMIDA 12MM	M	200,00
1.19	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA 10 X 10 CM NA HORIZONTAL E NA VERTICAL, ALT = 0,50M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,20M E PEÇA NA TRANSVERSAL DE 5,5 X 3,5 CM	M	50,00
1.20	FARDAMENTO	UND	240,00
1.21	FITA DE SINALIZAÇÃO AMARELA E PRETA	M	1.000,00
1.22	LUIVA DE COURO RASPA CANO CURTO	PAR	60,00
1.23	LUIVA LÁTEX FORRADA DURAPLUS OU SIMILAR	UND	50,00
1.24	MÁSCARA PARA PINTURA DURA PLUS OU SIMILAR	UND	50,00
1.25	MÁSCARA POEIRAS INCOMODAS 3 PEÇAS	UND	100,00
1.26	ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM LENTE INCOLOR DURA PLUS OU SIMILAR	UND	40,00
1.27	PERNEIRA DE RASPA DE COURO	UND	40,00
1.28	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO - ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PCMAT	H	30,00
	FERRAMENTAS E MATERIAIS DIVERSOS		
1.29	ALICATE BICO MEIA CAVA 6 TRAMONTINA OU SIMILAR	UND	10,00
1.30	ALICATE DE CORTE ISOLADO TRAMONTINA OU SIMILAR	UND	10,00
1.31	ARCO SERRA FIXO 300MM	UND	12,00
1.32	BALDE PLÁSTICO 10L	UND	40,00
1.33	BALDE PLÁSTICO 4L	UND	40,00
1.34	BROXA	UND	30,00
1.35	CARRO-DE-MÃO	UND	40,00
1.36	COLHER DE PEDREIRO	UND	40,00
1.37	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA ATLAS OU SIMILAR	UND	24,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia. Vencimento nº 32274/2015, emitido em 04/04/2016.



Certidão nº 32274/2015
04/04/2016, pp.38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd873ZEB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

1.38	PENEIRA PARA AREIA DE Ø 50CM	UND	24,00
1.39	ENXADA	UND	24,00
1.40	FSPÁTULA	UND	36,00
1.41	ESQUADRO ECONÔMICO 12" FAMASTIL OU SIMILAR	UND	24,00
1.42	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UND	10,00
1.43	FORMÃO 3/4"	UND	2,00
1.44	MANGUEIRA CRISTAL Ø 3/8"	M	30,00
1.45	MARRETA	UND	2,00
1.46	MARTELO DE UNHA BASIC 23MM TRAMONTINA OU SIMILAR	UND	2,00
1.47	MASSEIRA PLÁSTICA 250 LITROS	UND	2,00
1.48	MULTÍMETRO DIGITAL	UND	1,00
1.49	NÍVEL BOLHA PROFISSIONAL DE MADEIRA 14"	UND	1,00
1.50	PÁ QUADRADA COM CABO TRAMONTINA OU SIMILAR	UND	2,00
1.51	PÁ-DE-BICO COM CABO TRAMONTINA OU SIMILAR	UND	3,00
1.52	PICARETA	UND	3,00
1.53	PINCEL	UND	10,00
1.54	PONTEIRO	UND	2,00
1.55	PRUMO PLÁSTICO FAMASTIL OU SIMILAR	UND	2,00
1.56	REFIL PARA DISPENSER 3M OU SIMILAR	UND	3,00
1.57	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO	UND	2,00
1.58	ROLO DE LÃ SINTÉTICO TIGRE OU SIMILAR	UND	3,00
1.59	SERROTE UTILITY 20	UND	2,00
1.60	TALHADEIRA	UND	2,00
1.61	TESOURA MULTILUSO 21,5CM	UND	3,00
1.62	TRENA EMBORRACHADA 3MX16MM	UND	3,00
1.63	VASSOURÃO	UND	4,00
1.64	VASSOURÃO	UND	4,00
1.65	KITS'S PRIMEIROS SOCORROS	UND	1,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00
1.66	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	60,00
	SERVIÇOS DE PESSOAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE (8H/DIA) (TRÊS PESSOAS)	MÊS	9,57
2.2	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL (SEIS PESSOAS)	MÊS	4,93
2.3	ALMOXARIFE (TRÊS PESSOAS)	MÊS	8,00
2.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO	M2/MÊS	600,00
2.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M2/MÊS	1.500,00
2.6	GUINCHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL (FOGUETE) - DUAS UNIDADES	MÊS	2,00
2.7	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T-MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	MÊS	7,40
2.8	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERAÇÃO	MÊS	4,00
2.9	APONTADOR OU APROPRIADOR (TRÊS PESSOAS)	MÊS	9,00
2.10	ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ (20 PESSOAS)	UND	3.500,00
2.11	VALE-TRANSPORTE (20 PESSOAS)	UND	3.500,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd73ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

2.12	VIGIA NOTURNO	MÊS	12,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLICOES, REMOÇÕES E LIMPEZAS		
3.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	20,00
3.2	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	60,00
3.3	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	10,00
3.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	100,00
3.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	100,00
3.6	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	120,00
3.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	100,00
3.8	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	100,00
3.9	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	30,00
3.10	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	100,00
3.11	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS	M2	60,00
3.12	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	40,00
3.13	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	20,00
3.14	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	100,00
3.15	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPEDO	M3	100,00
3.16	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	50,00
3.17	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	50,00
3.18	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	80,00
3.19	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	60,00
3.20	DEMOLICAO DE FORRO	M2	150,00
3.21	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	100,00
3.22	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	100,00
3.23	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO	M2	60,00
3.24	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTOS EM PAREDES	M2	50,00
3.25	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA S/ REMOCAO	M3	60,00
3.26	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	60,00
3.27	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM COMPRESSOR E MARTELETE - PADRÃO DNIT	M3	60,00
3.28	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	100,00
3.29	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	100,00
3.30	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESURA ATE 4CM	M2	100,00
3.31	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES OU CIMENTADO	M2	100,00
3.32	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	50,00
3.33	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	100,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitido em 04/04/2016

Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de impressão: 3bAWeyw0ZWdE73Z7F4c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

3.34	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	100,00
3.35	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	120,00
3.36	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	130,00
3.37	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	100,00
3.38	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	120,00
3.39	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M3	80,00
3.40	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	300,00
3.41	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	150,00
3.42	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	M2	100,00
3.43	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	100,00
3.44	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	300,00
3.45	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	100,00
3.46	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	100,00
3.47	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	120,00
3.48	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	100,00
3.49	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	200,00
3.50	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 400 A 600MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	200,00
3.51	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	400,00
3.52	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	10.000,00
3.53	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	M2	80,00
3.54	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	100,00
3.55	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	UND	72,00
3.56	REMOÇÃO DE RODAPE CERÂMICO	M	500,00
3.57	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	M	500,00
3.58	REMOÇÃO DE RODAPE VINÍLICO OU DE BORRACHA COLADA	M	300,00
3.59	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	150,00
3.60	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UND	72,00
3.61	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	500,00
3.62	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	1.000,00
3.63	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	600,00
3.64	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	1.000,00
3.65	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	500,00
3.66	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	500,00
3.67	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	600,00
3.68	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	200,00

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWdBT3ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

3.69	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	600,00
3.70	REMOÇÃO DE VERNIZ SOBRE MADEIRA	M2	300,00
3.71	REMOÇÃO DE PINTURA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	300,00
3.72	REMOÇÃO DE PISO EM CARPETE	M2	95,00
3.73	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	100,00
3.74	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO E EXECUÇÃO DE REIJUNTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M2	850,00
3.75	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	554,00
3.76	LIMPEZA VIDRO	M2	884,00
3.77	LIMPEZA PISO	M2	1.585,00
3.78	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UND	84,00
3.79	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	600,00
3.80	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	930,00
3.81	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	800,00
3.82	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA	M3	1.288,00
3.83	LIMPEZA ÁREA	M2	2.000,00
4 - ALVENARIA E DIVISÓRIAS			
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	3.000,00
4.2	DIVISÓRIA - PAINEL COM VIDRO, E=40MM, COM PERFS EM ALUMÍNIO, DIVILUX OU SIMILAR	M2	132,00
4.3	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 200/75/80 2 ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	1.448,00
4.4	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	500,00
4.5	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	100,00
4.6	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M	600,00
4.7	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	50,00
4.8	ALV ESTRUTURAL BL CONC 14X19X39CM -4.5MPA, ARG.CIM/CAL/AREIA 1:5:11	M2	100,00
5 - REVESTIMENTOS			
5.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	8.147,46
5.2	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	6.671,85
5.3	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) . ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2.735,62
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REIJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	880,00
5.5	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA ATLAS, LINHA ENGENHARIA, REF.AREIA - M-4330 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REIJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR).	M2	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a nº 32274/2015, emitido em 04/04/2016

Certidão nº 32274/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de impressão: 3bAVWcyw0ZVWd73Z2E34c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

5.6	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	500,00
5.7	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1ª LINHA, PADRAO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	200,00
5.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 7,5 X 7,5 CM, PEI-1, LINHA NETUNO BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m2	300,00
5.9	REJUNTAMENTO DE AZULEJO 15X15CM, COM CIMENTO BRANCO, PARA JUNTAS DE ATE 3MM	M2	1.200,00
5.10	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM	M2	300,00
5.11	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (2,40X1,20M)	M3	300,00
5.12	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	500,00
5.13	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 4,5CM	M2	500,00
5.14	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) . ESPESSURA 2,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	500,00
REVESTIMENTO			
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1.000,00
6.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	2.000,00
6.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	2.000,00
6.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PR	M2	1.000,00
6.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPARO MANUAL	M2	1.500,00
6.6	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC1 E REJUNTE COLORIDO	M2	150,00
6.7	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	500,00
6.8	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE MADEIRA	M2	800,00
6.9	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	M	500,00
6.10	RODAPE EM GRANITO, H = 10 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	500,00
6.11	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ALTURA 7CM	M	500,00
6.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	300,00
6.13	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZVt4B73ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

6.14	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 10 MM, COR CINZA, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	4.538,00
6.15	RODAPE EM CERÂMICA PADRÃO MÉDIO PEI-4, ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	200,00
6.16	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	200,00
6.17	RODAPE MÁRMORE, H = 5 CM, E = 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	200,00
6.18	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO 5 CM DE LARGURA	M	60,00
6.19	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MECANICO	M2	700,00
6.20	PISO CERAMICO PADRÃO MÉDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	700,00
6.21	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M2	1.000,00
6.22	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COR CINZA, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	600,00
6.23	PISO EM BLOCO DE CONCRETO, INTERTRAVADO, CERTIFICAÇÃO UNI-STEIN, COR NATURAL, 16 FACES, E = 8 CM, FCK=35MPA, T&A COMERCIAL BAHIA OU SIMILAR, SEM FRETE	M2	300,00
6.24	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	4,98
6.25	RODAPE EM GRANITO, H = 10 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	2.823,00
6.26	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	600,00
6.27	MEIO-FIO E SARIETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPa, COM 0,65 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	150,00
7. ESCUADRIAS			
PORTAS			
7.1	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UND	11,00
7.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	70,00
7.3	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M2	450,00
7.4	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND	10,00
JANELAS			
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	50,00
7.6	VIDRO LISO TRANSPARENTE, E=6MM	M2	261,20
7.7	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO	M2	284,00
7.8	GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRA CHATA DE FERRO DE 1 1/2" X 3/16, CANTONEIRA DE FERRO DE 1 1/2" X 3/16 E TELA GALVANIZADA MALHA E FIO 12	M2	95,89
REVISÕES			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado # N° 32274/2015, emitido em 04/04/2016

Certidão nº 32274/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAVWcyw0Z3Vd873ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

7.9	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	60,00
7.10	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO	M2	285,00
7.11	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	32,00
7.12	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UND	117,00
7.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	280,00
7.14	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	117,00
7.15	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A 15X3,5CM	M	608,40
COBERTURA			
8.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	75,00
8.2	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	1.000,00
8.3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	6.712,00
8.4	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	1.000,00
8.5	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	211,00
8.6	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	4.690,00
8.7	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49CM OU 44CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	200,00
8.8	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	107,00
8.9	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	3.000,00
8.10	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M2	200,00
8.11	CORDAO DE ARREMATE EM BEIRAS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	4.500,00
8.12	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 13M ATE 18M	M2	700,00
8.13	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 7M ATE 10M	M2	600,00
8.14	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	1.000,00
8.15	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	1.000,00
8.16	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	100,00
8.17	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	1.000,00

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd873ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

8.18	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	305,00
9 IMPERMEABILIZAÇÃO			
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4MM	M2	100,00
9.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	100,00
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISAS E DE PEQUENAS DIMENSÕES, TIPO VIAPLUS 1000, REF.VIAPOL OU SIMILAR	M2	15,00
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSIVE PRIMER E VEU DE POLIÉSTER	M2	50,00
9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM	M2	100,00
9.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMÉROS, 3 DEMÃOS	M2	150,00
10 PINTURA			
10.1	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	5.000,00
10.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	5.000,00
10.3	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMÃOS	M2	10.000,00
10.4	PINTURA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	10.000,00
10.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, LIMA DEMÃO	M2	7.850,00
10.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1.545,00
10.7	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	232,00
10.8	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	M2	200,00
10.9	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M2	4.538,00
10.10	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M2	5.000,00
10.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	500,00
10.12	PINTURA LATEX ACRÍLICA, TRES DEMÃOS	M2	25.600,00
10.13	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	3.000,00
11 FORRO			
11.1	FORRO DE PVC, COR PALHA, MOD. FRISADO 100/08 MM, WOODCELL, DA ARAFORROS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	5.615,00
11.2	FORRO DE FIBRA MINERAL ARMSTRONG CLEAN ROOM FL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00
11.3	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 50CM	M2	100,00
11.4	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	50,00
11.5	FORRO LUXALON CELL T 15, PLACAS 62,5 X 62,5 CM COM TRATAMENTO TÉRMICO	M2	20,00
11.6	FORRO MINERAL CONSTELLATION OWA OU SIMILAR COM PERFIL BRANCO T24 1250X625X15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00
12 REDETAÇÃO DE TUBOS E FITAS			
TUBULAÇÕES ÁGUA FRIA			
12.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	468,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016

Certidão nº 322741/2015
 04/04/2016, 09:38

Chave de impressão: 3bAWcyw0ZVd1873ZB8466

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

12.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.306,00
12.3	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
12.4	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
12.5	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	327,00
12.6	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
12.7	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
12.8	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	575,00
	TUBULACOES ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		
12.9	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	479,00
12.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
12.11	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	925,00
12.12	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	865,00
12.13	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	M	300,00
	LOUCAS		
12.14	LAVATORIO LOUCA (DECA-MONTE CARLO, REF L-81) COM COLUNA (DECA REF C-1), C/ SIFAO PLASTICO, ENGATE CROMADO (DECA), VALVULA CROMADA (DECA REF1600) . CONJ. DE FIXACAO (DECA REF SP7) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	20,00
12.15	MICTORIO DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO (DECA REF M712 OU SIMILAR COM VALVULA FECH. AUTOM.REF. 2572 DECAMATIC ECO OU SIMILAR	UND	20,00
12.16	VASO SANITARIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FISICOS, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P51, DECA OU SIMILAR, C/ASSENTO DECA CONFORTO APS2 OU SIMILAR, C/DE FIXACAO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL VEDAÇÃO, TUBO LIGACAO CROMADO, ENGATE PLASTICO, EXCETO EX. DESCARGA	UND	10,00
12.17	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, HANDICAPPED (P/DEFICIENTE), LINHA SYLUS EXCELLENCE, 54359/54510, CELITE OU SIMILAR, INCL ASSENTO CELITE SYLUS EXCELLENCE 54981 OU SIMILAR, CONJ. FIX. DECA SP13, ANEL DE VED. E ENG. PLASTICO OU SIMILAR	UND	20,00
12.18	VASO SANITARIO, LINHA MONTE CARLO EM PROPILENO EVOLUTION SOFT CLOSE GELO, TUPAN OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO MONTE CARLO AP-80 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXACAO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLASTICO	UND	20,00
	METAIS		
12.19	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTORIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR	UND	10,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWb73ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

12.20	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR	UND	40,00
12.21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1.1/2	UND	8,00
12.22	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA DUO DECA OU SIMILAR	UND	20,00
12.23	TORNEIRA DE BOIA REAL 3" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
12.24	TORNEIRA PRESSMATIC DELUXE DE MESA, DOCOL 17160006 OU SIMILAR	UND	40,00
12.25	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00
12.26	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00
12.27	TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA, REF.1167 C50, MODELO PRATA, DECA OU SIMILAR	UND	10,00
12.28	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DECA 1170C (DECAMATIC) OU SIMILAR	UND	20,00
12.29	TANQUE EM CHAPA INOX 304, DML, DIMENSÕES 0,60 X 5,10M, POLIDO OU ESCOVADO, EXCLUSIVE, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA.	UND	5,00
12.30	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UND	10,00
12.31	VÁLVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	72,00
12.32	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	40,00
12.33	CUBA DE SOBREPOR (DECA LINHA CARRARA REF 134), COM SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190) . VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600) OU SIMILARES	UND	5,00
12.34	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF 136) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190) , VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600) OU SIMILARES	UND	10,00
12.35	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UND	3,00
12.36	TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR	UND	35,00
12.37	CONJUNTO DE FIXACAO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	UND	50,00
12.38	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	50,00
12.39	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
12.40	CAIXA SIFONADA PVC 250 X 230 X 75 MM C/ TAMPAS E PORTA - FORNECIMENTO	UND	7,00
12.41	RALO SECO EM PVC 100 X 100 X 53 MM, P/ TERRAÇO, COM GRELHA QUADRADA PVC ACABAMENTO CROMADO	UND	7,00

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 32274/2015, emitida em 04/04/2016

Certidão nº 32274/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWb732B84b5

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

12.42	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.60X0.60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND	6,00
12.43	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.00X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND	6,00
12.44	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	151,74
12.45	APOIO PARA TAMPO DE GRANITO OU MÁRMORE, EM AÇO INOX Ø=3", H=90CM	UND	8,00
12.46	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
12.47	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
12.48	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
12.49	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
12.50	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
12.51	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
12.52	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
12.53	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO, COM BOLSAS PARA TUBO DE FERRO DUCTIL, CUNHA DE BORRACHA, CABEÇOTE, PN 16, TIPO "EURO 25", DIAM. = 80MM	UND	4,00
12.54	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO, COM BOLSAS PARA TUBO DE FERRO DUCTIL, CUNHA DE BORRACHA, CABEÇOTE, PN 16, TIPO "EURO 25", DIAM. = 100MM	UND	5,00
12.55	ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
13 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SUPORTE A INCÊNDIO			
13.1	TANQUE DE FIBRA 2.000 LITROS	UND	3,00
13.2	TANQUE DE FIBRA 10.000 LITROS	UND	4,00
14 CONCRETO PARA			
14.1	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UND	30,00
14.2	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UND	10,00
14.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	50,00
14.4	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VADS 4,40M/INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	60,00
14.5	CONCRETO-USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,00

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016

Certidão nº 322741/2015

04/04/2016, 09:38

Chave de impressão: 3bAWcyw0ZWd8B73ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

14.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	97,61
14.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.920,48
14.8	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.664,31
14.9	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	984,96
14.10	ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS, 03 USOS	M2	400,00
	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		0,00
14.11	REMOÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE CONCRETO QUE SE ENCONTRAM DESCOLADAS DAS ARMADURAS OXIDADAS E APICAMENTO MANUAL	M2	300,00
14.12	LIMPEZA MECÂNICA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE AÇO TIPO COPO, EM ESMERILHADEIRA	M	100,00
14.13	HIDROJATEAMENTO (SOMENTE ÁGUA) COM BOMBA 10CV	M2	40,00
14.14	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2	30,00
14.15	SUBSTITUIÇÃO OU COMPLEMENTAÇÃO DAS ARMADURAS COM SEÇÃO AFETADA PELA CORROSÃO	M2	30,00
14.16	TRATAMENTO COM NEUTROLIZADOR/ CONVERTEDOR	M2	100,00
14.17	APLICAÇÃO DE PELÍCULA PROTETORA, ANTICORROSIVA E PASSIVADORA; RICA EM ZINCO, 02 DEMÃOS	M2	100,00
14.18	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	M2	50,00
14.19	RECOMPOSIÇÃO COM GRÓUTE TIXOTRÓPICO OU ARGAMASSA ESTRUTURAL INDUSTRIALIZADA SEM POLÍMEROS (VIGAS E LAJES)	M2	10,00
14.20	APLICAÇÃO DE CURA QUÍMICA	M2	100,00
14.21	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO EM ISOPOR (H=7CM) E MASTIQUE (H=5 CM), E=2CM, PARA PISOS EM CONCRETO COM H=12 À 15 CM	M	300,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	ELETRODUTOS		
15.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
15.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
15.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
15.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	547,00
15.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.042,00
15.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
15.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016

Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de impressão: 3bAWcyw0ZWd873ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

15.8	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
15.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
15.10	ELETRODUTO CONDULETE 3/4" TIGRE OU SIMILAR	UND	150,00
15.11	ELETRODUTO CONDULETE 1" TIGRE OU SIMILAR	UND	50,00
	ELETROCALHA		
15.12	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	30,00
15.13	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	20,00
15.14	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	37,00
15.15	FIXACAO DE ELETROCALHAS COM VERGALHAO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	50,00
	CABOS DE COBRE		
15.16	CABO DE COBRE NU 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
15.17	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
15.18	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.200,00
15.19	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	900,00
15.20	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	900,13
15.21	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	554,17
15.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39.480,00
15.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9.750,00
15.24	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
15.25	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
15.26	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.500,00
15.27	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.500,00
15.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.000,00
15.29	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.500,00
15.30	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.200,00
15.31	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
15.32	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
15.33	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.521,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWoyw0ZWd73ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

15.34	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	917,00
15.35	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	724,00
15.36	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	628,00
15.37	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.202,00
15.38	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00
15.39	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.407,00
15.40	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
15.41	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00
15.42	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 300MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
	TOMADAS E CONDULETES		
15.43	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	50,00
15.44	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	50,00
15.45	TOMADA 2P + T EM CONDULETE TOP 3/4" TIGRE OU SIMILAR	UND	989,00
15.46	TOMADA RJ45 DUPLA	UND	37,00
15.47	INTERRUPTOR APARENTE UMA TECLA	UND	192,00
15.48	INTERRUPTOR APARENTE DUAS TECLAS	UND	20,00
15.49	INTERRUPTOR APARENTE TRÊS TECLAS	UND	20,00
	CAIXAS DE PASSAGEM		
15.50	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4X2" - FORNECIMENTO	UND	1.220,00
15.51	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	15,00
15.52	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRICIDADE EM ALUMINIO, DIM. 50 X 50 X 15 CM	UND	47,00
	DISJUNTORES		
15.53	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIM (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	310,00
15.54	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIM (AMERICANO) 25 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	50,00
15.55	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO DIM (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	75,00
15.56	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIM (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	75,00
15.57	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIM (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	75,00
15.58	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIM (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitido em 04/04/2016

Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de impressão: 3bAWcyw0ZWd873ZBB466

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

15.59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
15.60	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
15.61	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
15.62	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
15.63	DISJUNTOR RÍPOLAR DR 32 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, SIEMENS OU SIMILAR,	UND	15,00
15.64	DISJUNTOR TRIPOLAR DR 32A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, SIEMENS OU SIMILAR	UND	60,00
15.65	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	60,00
15.66	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	91,00
15.67	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UND	30,00
QUADROS/PAINÉIS			
15.68	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 2000X1700X600MM	UND	2,00
15.69	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1700X600MM	UND	2,00
15.70	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	UND	3,00
15.71	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X800X220MM	UND	3,00
15.72	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X800X220MM	UND	7,00
LUMINÁRIAS			
15.73	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300,00
15.74	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	450,00
15.75	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300,00
15.76	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	450,00
15.77	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	600,00
15.78	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TBS020232CIRL, DA PHILIPS, INCLUSIVE REATOR E LÂMPADA	UND	150,00
15.79	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TCS020232CIRL, DA PHILIPS, INCLUSIVE REATOR E LÂMPADA	UND	572,00
POSTES			

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016

Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd73ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

15.80	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 58P - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO, SMOEIL ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UND	15,00
15.81	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M, CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	UND	15,00
15.82	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BIG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UND	15,00
15.83	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BIG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UND	15,00
ATERRAMENTO			
15.84	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	12,00
15.85	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	15,00
15.86	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
15.87	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
15.88	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	15,00
15.89	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	15,00
15.90	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	7,00
15.91	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	7,00
CONDICIONAMENTO DE AMBIENTES			
16.1	TOMADA RJ45 DUPLA	UND	45,00
16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM	UND	7,00
16.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	UND	7,00
16.4	ELETRODUTO CONDULETE 1" TIGRE OU SIMILAR	UND	450,00
16.5	ELETRODUTO CONDULETE 3/4" TIGRE OU SIMILAR	UND	520,00
16.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	200,00
16.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	200,00
16.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	100,00
16.9	PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45 CAT6 FURUKAWA GIGALAN	UND	22,00
16.10	VOICE PANEL 25 PORTAS HI TOP RJ-45 19" X 1U 2P CAT 3	UND	22,00
16.11	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP-4 PARES CAT 6	M	21.720,55

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016

Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd873Z5B456


O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

16.12	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4" X 1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	20,00
16.13	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 Ø 60XØ 35XØ 50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UND	50,00
16.14	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R2 1,07XØ 52XØ 50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UND	50,00
16.15	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM CONCRETO ESTRUTURAL	UND	50,00
17. INSTALAÇÃO			
17.1	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 28MM PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDESADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU	M	720,00
17.2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UND	35,00
17.3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UND	38,00
17.4	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UND	23,00
17.5	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UND	28,00
17.6	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UND	37,00
18. SERVIÇOS DE TERCEIRIZAÇÃO			
18.1	SERVENTE PARA SERVIÇOS GERAIS (QUATRO PESSOAS)	H	80,00
18.2	DEMOLIÇÃO DE BARRAÇÃO DE OBRA	M2	600,00
18.3	RETIRADA DE TAPUME	M2	800,00
18.4	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	H	40,00
18.5	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	50,00
18.6	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00
18.7	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3XKM	1.000,00
18.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	11.400,00
18.9	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESP. ACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	251,00

Barreiras (BA), 14 de agosto de 2015.


 Eng.º Civil Valtter Bastos Cunha Filho
 SIAPE: 16628758
 Engenheiro Fiscal - CREA BA22679
 ART nº BA2015.0024368


 Adriana Migliorini Kieckhöfer
 Pró-Reitora de Administração e
 Infraestrutura
 Universidade Federal do Oeste da Bahia

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 322741/2015, emitida em 04/04/2016



Certidão nº 322741/2015
04/04/2016, 09:38

Chave de Impressão: 3bAWcyw0ZWd73ZBB4b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº BA2014.098794

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
HERMÃO BARROS FILHO
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 020673261-9
 Empresa contratada: POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA Registro: 000008203-0

2. Contratante
 Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA CPF/CNPJ: 18.641.263/0001-45
 RUA PROFESSOR JOSÉ SEABRA DE LEMOS Nº: 316
 Complemento: Bairro: RECANTO DOS PÁSSAROS
 Cidade: BARREIRAS UF: BA CEP: 47805020
 País:
 Telefone: Email: cinfra.proadi@ufob.edu.br
 Contrato: 23066006241472 Celebrado em: 25/06/2014
 Valor: R\$ 8.925.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
 Observação: sem informações
 Situação: BAIXA DE ART
 Atendido: SIM Data da Situação:
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: OBRA CONCLUÍDA EM 12/08/2016

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA CPF/CNPJ: 18.641.263/0001-45
 NÚCLEO BARRA, S.MARIA DA VITÓRIA, B.JESUS DA LAPA E LUIS E MAGALHÃES Nº: SIN
 Complemento: Bairro: CAMPUS UNIVERSITÁRIOS
 Cidade: BARREIRAS UF: BA CEP: 47805020
 Telefone: Email: cinfra.proadi@ufob.edu.br
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de início: 25/06/2014 Previsão de término: 24/08/2015
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
314 - Execução de Reforma > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #101 - ESCOLA	29.540,00	m2

5. Observações
 sem observação

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima _____ HERMÃO BARROS FILHO - CPF: 131.838.136-48
 Local _____ de _____ data _____
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
 - CNPJ: 18.641.263/0001-45

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 187,68 Pago em: 10/07/2014 Nosso Número: 44580644

Certidão nº 322741/2015
 04/04/2016, 09:38

Chave de impressão: 3bAVcyw0ZV45E73ZBB4b6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2016 e contém 22 folhas