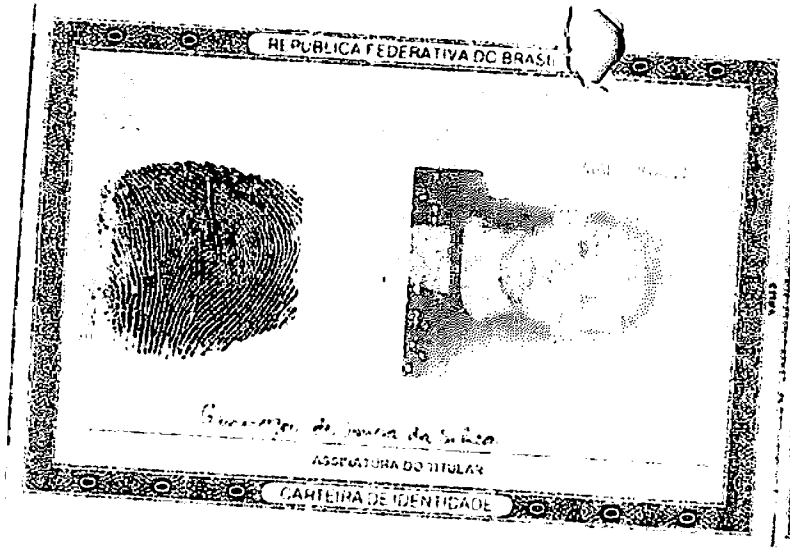
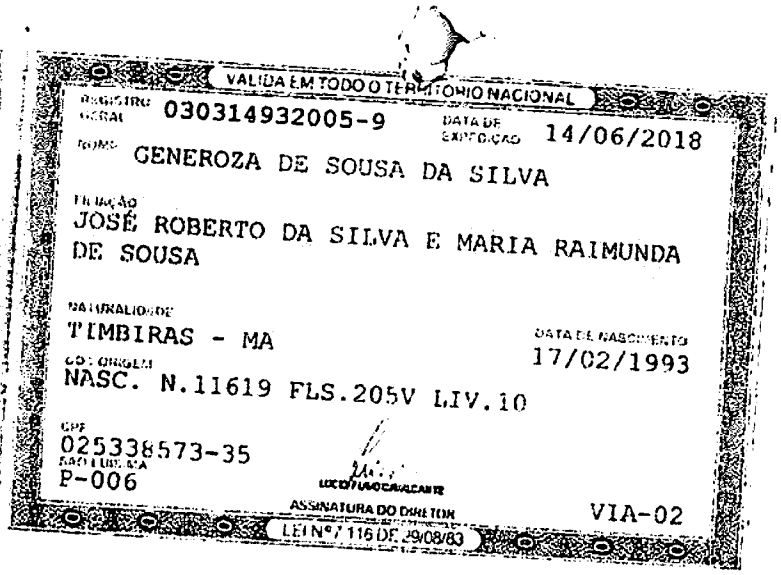






PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 02/08/2019
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 12
Proc. nº: 12184/2019
Rubrica:

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRI

Folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 726
Proc. nº: 021201/2019
Rubrica:

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE XX	DATA DA [illegible] XXX
NOME DO EMPRESÁRIO (Pessoa Física) GENEROZA DE SOUSA DA SILVA	
NACIONALIDADE BRASILEIRA	ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)
SEXO Feminino	NOME DE CASADO(A) (Opcional) XXX
FILHO DE JOSE ROBERTO DA SILVA	E DE MARIA RAIMUNDA DE SOUSA
DATA DE NASCIMENTO (Pessoa Física) 17/02/1993	DOCUMENTO DE IDENTIDADE (Número) 03031493206-9
ÓRGÃO EMISSOR SSP	UF MA
CPF (Número) 025.338.573-35	
EMANCIPADO(A) (Pessoa Física, Empresário Individual, Sócio Comanditário, Sócio Incapaz) XXX	
LOGRADOURO (Rua, Avenida, Praça, Alameda, etc) PRAÇA MIGUEL CUNHA	NÚMERO 01
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO TRIZIDELA
CEP 65700-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 002390 - Bacabal
MUNICÍPIO Bacabal	UF MA

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer:

À JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO	À JUNTA COMERCIAL DO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 080 - INSCRIÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 315 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA 080 - INSCRIÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX

NOME EMPRESARIAL G DE SOUSA DA SILVA			ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)
LOGRADOURO (Rua, Avenida, Praça, Alameda, etc) PRAÇA MIGUEL CUNHA			NÚMERO 01
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO TRIZIDELA	CEP 65700-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 002390 - Bacabal
MUNICÍPIO Bacabal	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) marcelovieira_2@hotmail.com
CAPITAL 400.000,00	CAPITAL (Por extenso) quatrocentos mil reais		

CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 7112000 Atividades Secundárias 4399101, 4299201, 3811400, 4211101, 4211102, 4212000, 4222701, 4299501, 4299599, 4311801, 4312600, 4321500, 4322301, 4322302, 4391600,	Descrição do Objeto SERVIÇO DE ENGENHARIA FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SINALIZAÇÃO E ALARME COLETAS DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE

DATA DE [illegible] XXX	NÚMERO DE EMPREGADOS XXX	TRANSFERÊNCIA DE SEDE PARA OUTRA UNIDADE FEDERATIVA OUTRA UNIDADE FEDERATIVA	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL EXIGIBILIDADE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM ☐ 3 - NÃO
DATA ASSINATURA 06/05/2019	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO			

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE	AUTENTICAÇÃO MA2190002605437

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/05/2019 13:45 SOB Nº 21102265205.
PROTOCOLO: 190333529 DE 08/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902073943. NIRE: 21102265205.
G DE SOUSA DA SILVA

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 09/05/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRI

Folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 227
Proc. nº: 12/05/2019
Rubrica:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA - NIRE DA SEDE XXX		DATA DA INSCRIÇÃO NO CNPJ (preenchimento a cargo da Receita Federal) XXX		
NOME (Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal) GENEROZA DE SOUSA DA SILVA				
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)		
SEXO Feminino	REGIME DE BENS (Se casado) XXX			
FILIAÇÃO (Pai) JOSE ROBERTO DA SILVA		(Mãe) MARIA RAIMUNDA DE SOUSA		
DATA DE NASCIMENTO (Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal) 17/02/1993	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (Número) 030314932005-9	Órgão emissor SSP	UF MA	CPF (número) 025.338.573-35
NACIONALIDADE (Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal) XXX				
DOMICÍLIO (Endereço Residencial - Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal) PRAÇA MIGUEL CUNHA				NÚMERO 01
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO TRIZIDELA	CEP 65700-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 002390 - Bacabal	
MUNICÍPIO Bacabal				UF MA

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer:

À JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO	À JUNTA COMERCIAL DO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 080 - INSCRIÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 315 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA 080 - INSCRIÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX

NOME EMPRESARIAL G DE SOUSA DA SILVA				ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)
LOGRADOURO (Endereço Comercial) PRAÇA MIGUEL CUNHA				NÚMERO 01
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO TRIZIDELA	CEP 65700-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 002390 - Bacabal	
MUNICÍPIO Bacabal	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-mail) marcioliveira_2@hotmail.com	
VALOR DO CAPITAL 400.000,00	CAPITAL (Por extenso) quatrocentos mil reais			
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) 7112000	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE TERRENO PERFURAÇÕES E SONDAGENS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO OBRAS DE FUNDAÇÕES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS			

DATA DE INÍCIO DE ATIVIDADE (Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal) XXX	NOME (Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal) XXX	ASSINATURA (Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal)	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM ☐ 3 - NÃO
DATA DA ASSINATURA 06/05/2019	ASSINATURA (Empresário, Administrador, Procurador ou Representante Legal)			

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE	AUTENTICAÇÃO
	MA2190002605437

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/05/2019 13:45 SOB Nº 21102265205.
PROTOCOLO: 190333529 DE 08/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902073943. NIRE: 21102265205.
G DE SOUSA DA SILVA

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SAO LUÍS, 09/05/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais
Informando seus respectivos códigos de verificação

Secretária da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 128
Proc. nº: 12/01/2019
Rubrica:

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE	NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)
21102265205	XXX

NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)
GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL
BRASILEIRA	SOLTEIRO(A)

SEXO	REGIME DE BENS(se casado)
Feminino	XXX

FILHO DE (pai)	(mãe)
JOSE ROBERTO DA SILVA	MARIA RAIMUNDA DE SOUSA

NASCIDO EM (data de nascimento)	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número)	Órgão emissor	UF	CPF(número)
17/02/1993	0303149320059	SSP	MA	025.338.573-35

EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)
XXX

DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc)	NÚMERO
PRAÇA MIGUEL CUNHA	01

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	TRIZIDELA	65700-000	002380 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF
Bacabal	MA

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão:

À JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão	À JUNTA COMERCIAL DO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX

NOME EMPRESARIAL	ENQUADRAMENTO
G DE SOUSA DA SILVA	ME (Microempresa)

LOGRADOURO (rua,av, etc)	NÚMERO
PRAÇA SAO JOSE	09

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	CENTRO	65700-000	002380 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF	PAÍS	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)
Bacabal	MA	BRASIL	marcelovieira_2@hotmail.com

VALOR DO CAPITAL - R$	VALOR DO CAPITAL - (por extenso)
400.000,00	quatrocentos mil reais

CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal)	Descrição do Objeto
Atividade Principal 7112000 Atividade Secundária 4399101, 4213800, 2790202, 3811400, 4120400, 4211101	SERVIÇO DE ENGENHARIA FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SINALIZAÇÃO E ALARME COLETAS DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL
09/05/2019	33.575.319/0001-02		MA	DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM 3 - NÃO

AUTENTICAÇÃO

MA2190002771136

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Secretária da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 2/5

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE	NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)
21102265205	XXX

NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)
GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL
BRASILEIRA	SOLTEIRO(A)
SEXO	REGIME DE BENS(se casado)
Feminino	XXX

FILHO DE (pai)
JOSE ROBERTO DA SILVA
(mãe)
MARIA RAIMUNDA DE SOUSA

NASCIDO EM (data de nascimento)	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número)	Órgão emissor	UF	CPF(número)
17/02/1993	0303149320059	SSP	MA	025.338.573-35

EMANCIPADO POR (forma da emancipação - somente no caso de menor)
XXX

DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc)	NÚMERO
PRAÇA MIGUEL CUNHA	01

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	TRIZIDELA	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF
Bacabal	MA

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão:

A JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão	A JUNTA COMERCIAL DO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX

NOME EMPRESARIAL	ENQUADRAMENTO
G DE SOUSA DA SILVA	ME (Microempresa)

LOGRADOURO (rua,ev, etc)	NÚMERO
PRAÇA SAO JOSE	09

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	CENTRO	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF	PAÍS	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)
Bacabal	MA	BRASIL	marcelovieira_2@hotmail.com

VALOR DO CAPITAL - R$	VALOR DO CAPITAL - (por extenso)
400.000,00	quatrocentos mil reais

CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal)	Descrição do Objeto
Atividade Principal 7112000 Atividade Secundária 4211102, 4212000, 4221903, 4222701, 4292801, 4299501	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURAÇÕES E SONDAGENS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO OBRAS DE FUNDAÇÕES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OUTRAS OBRAS DE

DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL
09/05/2019	33.575.319/0001-02		MA	DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM 3 - NÃO

AUTENTICAÇÃO

MA2190002771136

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Secretária da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 3/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 730
Proc. nº: 12201/2019
Rubrica:

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE	NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)
21102265205	XXX

NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)
GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL
BRASILEIRA	SOLTEIRO(A)

SEXO	REGIME DE BENS(se casado)
Feminino	XXX

FILHO DE (pai)
JOSE ROBERTO DA SILVA
(mãe)
MARIA RAIMUNDA DE SOUSA

NASCIDO EM (data de nascimento)	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número)	Órgão emissor	UF	CPF(número)
17/02/1993	0303149320059	SSP	MA	025.338.573-35

EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)
XXX

DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc)	NÚMERO
PRAÇA MIGUEL CUNHA	01

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	TRIZIDELA	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF
Bacabal	MA

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão:

À JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão	À JUNTA COMERCIAL DO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX

NOME EMPRESARIAL	ENQUADRAMENTO
G DE SOUSA DA SILVA	ME (Microempresa)

LOGRADOURO (rua,ev, etc)	NÚMERO
PRAÇA SAO JOSE	09

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	CENTRO	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF	PAÍS	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)
Bacabal	MA	BRASIL	marcelovieira_2@hotmail.com

VALOR DO CAPITAL - R$	VALOR DO CAPITAL - (por extenso)
400.000,00	quatrocentos mil reais

CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal)	Descrição do Objeto
Atividade Principal 7112000 Atividade Secundária 4299599, 4311802, 4312600, 4313400, 4321500, 4322301	ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CASAS) OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PINTURA EM GERAL OBRAS DE ALVENARIA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL SERVIÇOS DE ARQUITETURA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL
09/05/2019	33.575.319/0001-02		MA	DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM 3 - NÃO

AUTENTICAÇÃO

MA2190002771136

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Secretária da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 4/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 731
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE	NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)
21102265205	XXX

NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)
GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL
BRASILEIRA	SOLTEIRO(A)

SEXO	REGIME DE BENS(se casado)
Feminino	XXX

FILHO DE (pai): JOSE ROBERTO DA SILVA
(mãe): MARIA RAIMUNDA DE SOUSA

NASCIDO EM (data de nascimento)	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número)	Órgão emissor	UF	CPF(número)
17/02/1993	0303149320059	SSP	MA	025.338.573-35

EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)
XXX

DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc)	NÚMERO
PRAÇA MIGUEL CUNHA	01

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	TRIZIDELA	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF
Bacabal	MA

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão:

À JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão	À JUNTA COMERCIAL DO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX

NOME EMPRESARIAL	ENQUADRAMENTO
G DE SOUSA DA SILVA	ME (Microempresa)

LOGRADOURO (rua,cv, etc)	NÚMERO
PRAÇA SAO JOSE	09

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	CENTRO	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF	PAÍS	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)
Bacabal	MA	BRASIL	marcelovieira_2@hotmail.com

VALOR DO CAPITAL - R$	VALOR DO CAPITAL - (por extenso)
400.000,00	quatrocentos mil reais

CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal)	Descrição do Objeto
Atividade Principal 7112000 Atividade Secundária 4322302, 4330404, 4391600, 4399103, 4399105, 4744099	

DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL
09/05/2019	33.575.319/0001-02		MA	DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM 3 - NÃO

AUTENTICAÇÃO

MA2190002771136

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Secretária da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 5/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 720
Proc. nº: 18/2019
Rubrica:

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE	NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial)
21102265205	XXX

NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)
GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL
BRASILEIRA	SOLTEIRO(A)

SEXO	REGIME DE BENS(se casado)
Feminino	XXX

FILHO DE (pai)	(mãe)
JOSE ROBERTO DA SILVA	MARIA RAIMUNDA DE SOUSA

NASCIDO EM (data de nascimento)	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número)	Órgão emissor	UF	CPF(número)
17/02/1993	0303149320059	SSP	MA	025.338.573-35

EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)
XXX

DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc)	NÚMERO
PRAÇA MIGUEL CUNHA	01

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	TRIZIDELA	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF
Bacabal	MA

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão:

A JUNTA COMERCIAL DO Estado do Maranhão	A JUNTA COMERCIAL DO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX

NOME EMPRESARIAL	ENQUADRAMENTO
G DE SOUSA DA SILVA	ME (Microempresa)

LOGRADOURO (rua,ev, etc)	NÚMERO
PRAÇA SAO JOSE	09

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
XXX	CENTRO	65700-000	002390 - Bacabal

MUNICÍPIO	UF	PAÍS	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)
Bacabal	MA	BRASIL	marcelovieire_2@hotmail.com

VALOR DO CAPITAL - R$	VALOR DO CAPITAL - (por extenso)
400.000,00	quatrocentos mil reais

CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal)	Descrição do Objeto
Atividade Principal 7112000 Atividade Secundária 7111100, 7711000	

DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF	USO DA JUNTA COMERCIAL
09/05/2019	33.575.319/0001-02		MA	DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1 - SIM 3 - NÃO

AUTENTICAÇÃO

MA2190002771136

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Secretaria da Micro e Pequena Empresa da Presidência da República
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico
Junta Comercial do Estado do Maranhão

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 733
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

TERMO DE AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G DE SOUSA DA SILVA , assinado digitalmente, encontra-se registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o número MAP1904192815.

Assinante(s)	
CPF/CNPJ	**Nome**
02533857335	GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/07/2019 14:41 SOB Nº 20190826860.
PROTOCOLO: 190826860 DE 03/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903016994. NIRE: 21102265205.
G DE SOUSA DA SILVA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 03/07/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 734
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC

TÍTULO DA EMPRESA: G DE SOUSA DA SILVA.		**NOME DE FANTASIA:** CONSTRUPRIME EMPREENDIMENTOS.
CNPJ: 33.575.319/0001-02.	**INSC. MUN.:**	**INSC. EST.:**
DATA DE ABERTURA DA EMPRESA: 09/05/2019.		
NATUREZA JURÍDICA: 213-5 – Empresário (Individual).		
ENDEREÇO: PC SÃO JOSÉ, Nº 09, CENTRO, BACABAL/MA.		
FONE/FAX: (99) 98112-7031.	**E-MAIL:**	

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:

71.12-0-00 – Serviços de engenharia.

27.90-2-02 - Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

VER CADASTRO NA CPL
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVA
MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL: PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO

PROPRIETÁRIO/SÓCIO:	**CPF n.º:**	**R.G. n.º:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 735
Proc. nº: 12/2021/2019
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

GENEROSA DE SOOUSA DA SILVA	025.338.573-35	030314932005-9 SSP/MA.
EMITIDO EM: 10/02/2020	**VALIDADE: 10/08/2020**	
OBSERVAÇÕES: 1 - O PRESENTE CERTIFICADO NÃO SUBSTITUI OS DOCUMENTOS ESPECIFICADOS NO IV DO ART. 29 DA LEI Nº 8.666/93; 2 - RASURAS OU EMENDAS INVALIDARÃO ESTE DOCUMENTO.		

* Certifico que a empresa acima identificou está devidamente cadastrada nesta Prefeitura Municipal, nos termos do art. 34 da Lei n.º 8.666/93 e do Decreto Municipal n.º 553/2017.
* Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 e 31 da Lei n.º 8.666/93.

Irlane dos Santos Castro
Setor de Compras

IRLANE SANTOS CASTRO
Setor de Compras/PMB

SINTEGRA/ICMS

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 736
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 33.575.319/0001-02 **Inscrição Estadual:** 12.599565-2
Razão Social: G DE SOUSA DA SILVA
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: PCA SAO JOSE
Número: 9 **Complemento:**
Bairro: CENTRO
Município: BACABAL **UF:** MA
CEP: 65700000 **DDD:** **Telefone:** 81127031

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
2790202	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SINALIZAÇÃO E ALARME
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 30/01/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):	01/10/2010 - (2790202), 15/05/2019 - (Devido emissão voluntária),
EDF a partir de:	
CTE a partir de:	

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência

de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 10/02/2020

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - M.
Fls. nº: 737
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 738
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

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

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
33.575.319/0001-02 MATRIZ		09/05/2019

NOME EMPRESARIAL
G DE SOUSA DA SILVA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUPRIME EMPREENDIMENTOS	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
27.90-2-02 - Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
PC SAO JOSE	09	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.700-000	CENTRO	BACABAL	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(99) 9112-7031

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	09/05/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/02/2020 às 09:51:39 (data e hora de Brasília).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - M.
Fls. nº: 739
Proc. nº: 12205/2019
Rubrica:

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
33.575.319/0001-02 MATRIZ		09/05/2019

NOME EMPRESARIAL
G DE SOUSA DA SILVA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
PC SAO JOSE	09	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.700-000	CENTRO	BACABAL	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(99) 8112-7031

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	09/05/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/02/2020 às 09:51:39 (data e hora de Brasília). Página: 2/2

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 740
Proc. nº: 12/05/2019
Rubrica:

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: G DE SOUSA DA SILVA
CNPJ: 33.575.319/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:24:39 do dia 06/01/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 04/07/2020.
Código de controle da certidão: **AB90.B0C4.96F5.5676**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 241
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 33.575.319/0001-02
Razão Social: G DE SOUSA DA SILVA
Endereço: PC SAO JOSE 09 / CENTRO / BACABAL / MA / 65700-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 22/01/2020 a 20/02/2020

Certificação Número: 2020012205141850168861

Informação obtida em 06/02/2020 09:30:43

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 242
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: G DE SOUSA DA SILVA
(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 33.575.319/0001-02
Certidão nº: 3515104/2020
Expedição: 06/02/2020, às 09:27:49
Validade: 03/08/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **G DE SOUSA DA SILVA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **33.575.319/0001-02, NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 143
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Previdência e Trabalho
Secretaria do Trabalho
Subsecretaria de Inspeção do Trabalho

CERTIDÃO DE DÉBITOS
NEGATIVA

EMPREGADOR: G DE SOUSA DA SILVA (CONSTRUPRIME EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 33.575.319/0001-02

DATA E HORA DA EMISSÃO: 06/02/2020, às 10h31

CERTIFICA-SE, de acordo com às informações registradas no sistema CPMR - Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.

2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.

3. Conforme artigo 5º§ único da portaria 1421/2014 do MTE, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.

4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço http://www.mte.gov.br/certidao/infracoes/debitos utilizando o código 3O4jg9s.

5. Expedida com base na Portaria MTE nº 1.421, de 12 de setembro de 2014. Emitida gratuitamente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - M.
Fls. nº: 794
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 000618/20 **Data da** 03/01/2020 15:54:35

Inscrição Estadual: 125995652 **CPF/CNPJ:** 33575319000102

Razão Social: G DE SOUSA DA SILVA

Endereço: PCA SAO JOSE, 9 CEP: 65700000

Telefone: (99)81127031 **Município:** BACABAL **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 02/05/2020.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 06/02/2020 09:29:43

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
Fls. nº: 745
Proc. nº: 12/2017/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 000389/20 **Data da** 03/01/2020 15:53:40

Inscrição Estadual: 125995652 **CPF/CNPJ:** 33575319000102

Razão Social: G DE SOUSA DA SILVA

Endereço: PCA SAO JOSE, 9 CEP: 65700000

Telefone: (99)81127031 **Município:** BACABAL **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 02/05/2020.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 06/02/2020 09:29:11

Prefeitura Municipal de Bacabal

Prefeitura Municipal de Bacabal
Trav. 15 de Novembro, Nº 0229 - Centro
CNPJ: 06014351000138

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 746
Proc. nº: 12/20/12019
Rubrica:

Exercício: 2020

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

A Secretaria Municipal de Finanças da Prefeitura Municipal de Bacabal, a requerimento da pessoa interessada G DE SOUSA DA SILVA, CERTIFICA para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos para com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 06/03/2020, ressalvando o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituído anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro:	901516	Matrícula:	901.516
Contribuinte:	G DE SOUSA DA SILVA		
CPF/CNPJ	33575319000102		
Endereço:	PCA SAO JOSE, 00009 Complemento:		
Bairro:	CENTRO CEP: 65700000		
Cidade:	Bacabal UF: MA		

DADOS ESPECÍFICOS DO CADASTRO

Data de Abertura : 05/07/2019 Inscr Municipal : 901.516 Inscr Estadual : Data Encerramento:
Atividade : SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ATENÇÃO: Certidão emitida com base no Código Tributário Municipal lei nº1.082/2008 art. 645 a 665.
Esta certidão é valida somente com a autenticaçao mecânica ou comprovante de pagamento.

Data de Emissão: 06/01/2020 **Valida Até: 06/03/2020** **Usuário: JANE**

Código de Controle da certidão/Número:
FE87.69A1.E341.E465

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
José de Alencar Costa Silva Santos
Sec. Adjunto de Finanças
Portaria: 335/18

JOSE DE ALENCAR COSTA E SILVA
SECRETÁRIO ADJUNTO DE FINANÇAS
Responsável

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/01/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 747
Proc. nº: 12/2/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Bacabal
Secretaria Municipal de Finanças
Av. Barão do Rio Branco, S/ N - Centro

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

Certifico em cumprimento ao despacho exarado pela Prefeitura Municipal que revendo os assentamentos do **Cadastro Econômico de Imposto Municipais** desta prefeitura não consta registro de débito da **DIVIDA ATIVA MUNICIPAL**, da empresa: **G DE SOUSA DA SILVA,** CNPJ: 33575319000102, situada na PRAÇA SÃO JOSÉ, casa 09 – MANGUEIRA em Bacabal – MA, inscrita no cadastro econômico Municipal sob o nº. **901.516**, portanto o que me cumpre certificar reportar-me as informações de seções competentes desta Prefeitura Municipal, encontra-se quites com a fazenda municipal, expedida a presente certidão para fins de prova junto às repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, bancos e autarquias, que terá validade até o nonagésimo dia de sua expedição.

Secretaria Municipal de Finanças de Bacabal–MA, 06 de janeiro de 2020.

Poder Judiciario TJMA. Selo: AUTENT02989271T3ZPB1OX58HU93, Data/Hora: 11/02/2020 11:19:18, Ato: 13.18, Total: R$ 4,50. Emolumentos: R$ 4,40, FERC: R$ 0,10, Consulte a validade deste selo em https://selo.tjma.jus.br

Valda dos Santos Sousa
Escrevente Autorizada

CARTORIO 3º OFICIO EXTRAJUDICIAL
Rua Manoel Alves de Abreu, 174-A Bacabal - MA
Fone: (99) 3621-4262
CERTIFICO e dou fé que a presente fotocópia é a reprodução fiel do orignal que me foi exibido.
Bacabal - MA, 11/02/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
José de Alencar Costa Silva Santos
Sec. Adjunto de Finanças
Portaria: 335/19

- [ ] Sônia Maria Bonfim Ericeira - Tabeliã Titular Interina
- [ ] Erny Lúcia dos Reis e Sousa - Tabeliã Substituta Interina
- [ ] Tamires da Silva Abrau - Escrevente Autorizada
- [x] Valda dos Santos Sousa - Escrevente Autorizada

Prefeitura Municipal de Bacabal

Prefeitura Municipal de Bacabal
Trav. 15 de Novembro, Nº 0229 - Centro
CNPJ: 06014351000138

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 738
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS IMOBILIÁRIOS

JOSE DE ALENCAR COSTA E SILVA, SECRETÁRIO ADJUNTO DE FINANÇAS da prefeitura Municipal de Bacabal, a requerimento da pessoa interessada JOSE MARIA MILHOMEM DOS SANTOS, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos imobiliários com os cofres públicos municípais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 06/04/2020, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituidos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro:	000921	Matricula/Inscrição:	01.01.000.000.01
Proprietário:	JOSE MARIA MILHOMEM DOS SANTOS	CPF/CNPJ:	49895869304
Compromissário	JOSE MARIA MILHOMEM DOS SANTOS	CPF/CNPJ:	49895869304
Endereço:	PCA SAO JOSE, 00009	Complem:	
Bairro:	CENTRO	CEP:	65700000
Cidade:	Bacabal - MA		

Setor: 00003 Quadra: 00000 Lote: 000 Unidade:

Loteamento

Nome:
Setor: Quadra: Lote: Unidade:

Dados Referente ao Exercicio 2020

Área Territorial:	**106,50**	**Área Edif. da Unidade:**	**64,90**	**Área Edif. Total:**	**64,90**
Valor Venal Territorial:	**1.161,67**	**Valor Venal Edificação:**	**4.299,45**	**Valor Venal Total:**	**5.461,12**

ATENÇÃO: Esta certidão é valida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: 06/02/2020 11:36:30 Validade: 06/04/2020 Usuário: JANE

Número/Controle da Certidão: 1319DE7E4620C882

Poder Judiciario TJMA. Selo: AUTENT029892P6NOOOKZDIMDPG71, Data/Hora: 06/02/2020 16:59:00, Ato: 13.18, Total: R$ 4,50, Emolumentos: R$ 4,40, FERC: R$ 0,10. Consulte a validade deste selo em https://selo.tjma.jus.br

Valda dos Santos Sousa
Escrevente Autorizada

CARTÓRIO 3º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
Rua Manoel Alves de Abreu, 174-A Bacabal - MA
Fone: (99) 3521-4262
CERTIFICO e dou fé que a presente fotocópia é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Bacabal - MA, 06 / 02 / 20 20

Sônia Maria Bonfim Ericeira - Tabeliã Titular Interina
Erny Lúcia dos Reis e Sousa - Tabeliã Substituta Interina
Tamires da Silva Abreu - Escrevente Autorizada
Valda dos Santos Sousa - Escrevente Autorizada

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
José de Alencar Costa Silva Santos
Sec. Adjunto de Finanças - Port. 335/18

JOSE DE ALENCAR COSTA E SILVA
SECRETÁRIO ADJUNTO DE FINANÇAS
Responsável

Prefeitura Municipal de Abaetetuba

Prefeitura Municipal de Abaetetuba
Tipo: 15 de Fevereiro nº 0228 - Centro
CNPJ: 05044284000154

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

JOSE DE ALENCAR COSTA E SILVA, SECRETÁRIO ADJUNTO DE FINANÇAS da prefeitura Municipal de Abaetetuba no uso de suas atribuições, JOSE MARIA DE LIMA, JOSE SANTOS COSTA PIA, nos que se ficam declarados que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos municipais com os cofres públicos municipais até a presente data. Tendo a CERTIDÃO validade de 90 dias, conforme Lei Municipal de Receita Municipal de exigir o recolhimento de taxas, multas ou não, correspondente anteriormente a esta data. Assim solicito e vou mais desse [illegible]

Cnpj/cpf:	00892		Mat.Cadastro/Codigo:	01.01.005.0800.0	
Proprietario:	JOSE MARIA MILITONIDIO DOS SANTOS			CNPJ/CPF:	25880[illegible]-7
Contribuinte:	JOSE MARIA DE JOSE DOS SANTOS			CNPJ/CPF:	1[illegible]6
Endereço:	PCA SAO JOSE, 00000			Complem:	
Setor:	CENTRO			CEP:	68.0[illegible]0
Quadra:	Bairro: - MA				
Status:	00002	Classe:	00000	Lote:	000

Observações:

Nome:			
Sangr:	Classe:	Lote:	Unidade:

Dados Referentes ao Exercício 2020

Area Territorial:	150,00 Area Edif. da Unidade:	0[illegible]	Area Edif. Total:
Valor Venal Territorial:	4.[illegible]67 Valor Venal Edificações:	2.[illegible]43	Valor Venal Total:

ATENÇÃO: esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou assinatura de responsável do departamento.

Emissão: 09/12/2020 11:08:00 Atendente: 05/07/09 Usuário: JANE

Número/Controle da Certidão: 1[illegible]

JOSE DE ALENCAR COSTA E SILVA
SECRETÁRIO ADJUNTO DE FINANÇAS
Matrícula

Prefeitura Municipal de Bacabal

Secretaria Municipal de Finanças

CNPJ: 06014351000138

Praça Catullo da paixão Cearense, S/N - Centro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 749
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

ALVARÁ DE LICENÇA

Nº do Cadastro	Nº da Inscrição	Nº do Alvará	Validade
901516	901.516	24/2020	31/12/2020

Contribuinte

Nome: G DE SOUSA DA SILVA
CPF/CNPJ: 33575319000102
RG/Insc
Nome Fantas.: CONSTRUPRIME EMPREENDIMENTOS

Endereço

Logradouro: PCA SAO JOSE **Número:** 00009
Complemento: **CEP:** 65700000
Bairro: CENTRO
Cidade: Bacabal **Estado:** MA

Atividade Principal

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Horário de Funcionamento

Meio de Semana	Sábado	Domingo	Feriado
Das: 0 Até: 0	Das: 0 Até: 0	Das: 0 Até: 0	Das: 0 Até: 0

Observações

TAXA DE LICENÇA REFERENTE ALVARÁ DE 2020

Detalhamento da Atividade

Data de Emissão: 06/01/2020

Data de Abertura: 05/07/2019

Estabelecimento autorizado a excercer a atividade supra por período, devendo ser renovado no próximo exercício a critério da Administração

Cód. Atividade:

Código do ISS: 14.00

Divisão de Tributação

ORGÃO EXPEDIDOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
José de Alencar Costa Silva Santos
Sec. Adjunto de Finanças
Portaria: 335/18

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO NO ESTABELECIMENTO

REPÚBLICA FEDERATIVA
DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO

SECRETARIA DE DISTRIBUIÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE BACABAL/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 750
Proc. nº: 1212/2019
Rubrica:

CERTIDÃO - FALÊNCIA E CONCORDATA (60 DIAS)

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes às **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro do ano de dois mil e dez (2010), até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** contra **G DE SOUSA DA SILVA - ME, Empresário (Individual), com nome fantasia "CONSTRUPRIME EMPREENDIMENTOS", inscrita com CNPJ de nº 33.575.319/0001-02, com endereço na PC São José, 09, Centro, Bacabal/MA.**

CERTIFICO finalmente que, o Cartório de Distribuição é o único existente nesta cidade e Comarca de Bacabal. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão no Cartório de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Deuzimar Freitas de Carvalho" nesta Cidade de Bacabal, do Estado do Maranhão, aos 20 de janeiro de 2020.

EU JOSÉ WILLIAM FERREIRA DA SILVA.
DISTRIBUIDOR DO FÓRUM mandei digitar, subscrevi, dato e assino.

Bacabal-MA, 20 de janeiro de 2020.

Selo de Fiscalização
Tribunal de Justiça do Maranhão
Ato Judicial
Emolumentos
000000740478

JOSÉ WILLIAM FERREIRA DA SILVA
Secretário Judicial da Distribuição
Mat. 117689

OBSERVAÇÕES:
1. Esta Certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
2. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua Titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário.
3. A existência ou inexistência de ação informada nessa certidão é limitada apenas a Comarca de Bacabal e seus Termos (Conceição do Lago Açu, Bom Lugar e Lago Verde).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/08/2020
Assinatura

BALANÇO DE ABERTURA DA EMPRESA G. DE SOUSA DA SILVA, ESTABELECIDA NA PRAÇA MIGUEL CUNHA, Nº 01 - BAIRRO: TRIZIDELA NA CIDADE DE BACABAL-MA, CNPJ Nº 33.575.31*/0001-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 751
Proc. nº: 12121/2019
Rubrica:

BALANÇO DE ABERTURA
ATIVO

CIRCULANTE
Disponível
Caixa
PERMANENTE
Imobilizado
Maquina e Equipamentos 17.000,00
Imóveis 383.000,00

400.000,00

PASSIVO

PATRIMÔNIO LÍQUIDO
Capital
Patrimônio Líquido do Empresário
Capital a Nacionalizar
Lucros ou Prejuízos

400.000,00

Importa o Confere o Balanço de Abertura em R$ 400.000,00 (Quatrocentos Mil Reais)

Bacabal - MA, 20 de Maio de 2019

Maria do Nazaré S. Vieira
TEC. CONTABILIDADE

GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/05/2019 15:52 SOB Nº 20190359072.
PROTOCOLO: 190359072 DE 21/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902279959. NIRE: 21102265205.
G DE SOUSA DA SILVA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 21/05/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais

BALANCETE DE VERIFICAÇAO DA EMPRESA G. DE SOUSA DA SILVA. ESTABELECIDA NA PC SÃO JOSE, Nº 09 – CENTRO CIDADE DE BACABAL–MA, CNPJ: 33.575.319/0001-02. Sob NIRE nº 21102265205.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 752
Proc. nº: 1212 05/2019
Rubrica:

ATIVO

CIRCULANTE			
Disponibilidade			
Caixa	566.215,60		
Obrigações a Receber	48.000,00		
PERMANENTE			
Imobilizado			
Maquinas e Equipamentos e Utensílios	17.000,00		**631.215,60**

PASSIVO

CIRCULANTE			
Prov. Cont. S/Lucro Empresa	5.617,00		
Prov. Imposto de Renda	4.336,00		
Obrigações a Pagar	38.770,00	48.723,00	
PATRIMONIO LIQUIDO			
Capital	400.000,00		
Lucros Acumulados	182.492,60	582.492,60	**631.215,60**

Bacabal-MA, 30 de Agosto de 2019

Receita Revenda C/ Prestação de Serviços	731.520,00
Imposto Incidente S/Serviços	21.940,00
Receita bruto	709.580,00
Custo Produtos Vendido	---//---
Lucro Bruto	709.580,00
Despesas Administrativas	192.516,00
Despesas Comerciais	282,702,00
Despesas Financeiras	41.916,40
Lucro Operacional	192,445,60
Provisão Cont. S/L. Empresa	5.617,00
Resultado Exercício	186.828,60
Prov. Imposto Renda	4.336,00
Lucros Acumulados	182.492,60

BALANCETE DE VERIFICAÇÃO DA EMPRESA G. DE SOUSA DA SILVA CNPJ: 33.575.319/0001-02, REFERENTE AOS MESES MAIO A AGOSTO 2019.

DEBITO

RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

MÊS 05.....156.000,00
MÊS 06.....186.000,00
MÊS 07.....192.200,00
MÊS 08.....197.300,00

LUCRO BRUTO.....731.520,00

TOTAL.....731.520,00

Bacabal – MA, 30 de Agosto de 2019.

Maria de Nazaré C. Vieira
TÉC. CONTABILIDADE
CRC-MA: 1828 CPF: 826.707.853-00

G. DE SOUSA DA SILVA

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de [illegible] informando seus respectivos códigos de verificação.

Scanned with CamScanner

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 758
Proc. nº: 12201/2019
Rubrica:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G DE SOUSA DA SILVA consta assinado digitalmente por:

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF/CNPJ	**Nome**
82670765300	MARIA DE NAZARE CARVALHO VIEIRA
02533857335	GENEROZA DE SOUSA DA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/09/2019 16:36 SOB Nº 20191030694.
PROTOCOLO: 191030694 DE 16/09/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11904304551. NIRE: 21102265205.
G DE SOUSA DA SILVA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 16/09/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 754
Proc. nº: 12329/2019
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	MARIA DE NAZARE CARVALHO VIEIRA
REGISTRO..... :	MA-001828/O-0
CATEGORIA..... :	TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... :	826.707.653-00

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

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

Emissão: MARANHÃO, 02/12/2019 as 10:51:58.
Válido até: 01/03/2020.
Código de Controle: 3522.1785.8883.7550.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 822401/2019
Emissão: 08/11/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: Ba6b2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 755
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

Interessado(a)

Profissional: ROSILDO FEITOSA DA SILVA
Registro: 1104437198
CPF: 282.243.703-30

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 16/07/1980

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇAO 218 DE 29/06/1973
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO
Data de Formação: 28/02/1980

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação desta documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: F. S. DE ARAUJO EIRELI
Registro: 0000012108
CNPJ: 07.054.786/0001-79
Data Início: 14/01/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 07/03/2022
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: G DE SOUSA DA SILVA
Registro: 0005408920
CNPJ: 33.575.319/0001-02
Data Início: 12/08/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 05/07/2020
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: G. A. AGUIAR - ME
Registro: 0000012669
CNPJ: 21.561.449/0001-07
Data Início: 04/04/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/03/2020
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Ba6b2
Impresso em: 08/11/2019 às 11:45:04 por: adapt, ip: 181.220.236.187

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 825342/2020
Emissão: 06/02/2020
Validade: 31/03/2020
Chave: 3c6zy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: G DE SOUSA DA SILVA
CNPJ: 33.575.319/0001-02
Registro: 0005408920
Categoria: Matriz
Capital Social: R$ 400.000,00
Data do Capital: 18/06/2019
Faixa: 3
Atividades CNAE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 756
Proc. nº: 12360/2019
Rubrica:

Objetivo Social: SERVIÇO DE ENGENHARIA; FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SINALIZAÇÃO E ALARME; COLETAS DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS.

Restrições do Objetivo Social:EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: PRAÇA MIGUEL CUNHA, 01, TRIZIDELA, BACABAL, MA, 65700000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 08/07/2019
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000541069DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8302415859. Data de vencimento do boleto: 31/03/2020

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)
Parcelamento Ano: 2020 Quantidade de Parcelas Pagas: 1/2

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ROSILDO FEITOSA DA SILVA
Registro: 1104437198
CPF: 282.243.703-30
Data Início: 12/08/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 05/07/2020
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇAO 218 DE 29/06/1973
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: GENEROZA DE SOUSA DA SILVA
CPF: 025.338.573-35
Função: PROPRIETÁRIA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
812856/2019
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ROSILDO FEITOSA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 157
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

Profissional: **ROSILDO FEITOSA DA SILVA**
Registro: **1104437198MA** RNP: **1104437198**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011044371985089710** Tipo de ART: ART Registrada em: 27/01/2016 Baixada em: 05/04/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **C S DE ARAUJO E CIA LTDA-MA**

Contratante: **PREFEITURA M. DE SATUBINHA** CPF/CNPJ: **01.611.895/0001-63**
Endereço do contratante: AV MATOS CARVALHO, 310 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SATUBINHA UF: MA CEP: 65709000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 442.872,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CESARIO FAHD, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SATUBINHA UF: MA CEP: 65709000
Data de início: 10/08/2015 Conclusão efetiva: 10/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA M. DE SATUBINHA CPF/CNPJ: 01.611.895/0001-63

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 57 - REFORMA 1147.49 M2;

Observações

SERVICO DE REFORMA DE UM HOSPITAL, FEITO COM RECUPERACAO DE PISOS, REVESTIMENTOS, COBERTURA, E REVISAO DE INSTALACOES ELETRICA E HIDRO-SANITARIA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 812856/2019
25/04/2019, 13:20
WZ1A2

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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, 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.

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: WZ1A2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 758
Proc. nº: 1232/2019
Rubrica:

PREFEITURA DE
Satubinha
UM GOVERNO PARA TODOS

CNPJ: 01.611.895/0001-63

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA, CNPJ: 01.611.895/0001-63, localizada na Avenida Matos de Carvalho, Nº 310, Centro, CEP 65.709-970, Satubinha - MA, neste ato, Representada pela Prefeita Municipal Dulce Maciel Pinto da Cunha, Brasileira, casada, RG 049305562013-8 SSP-MA, CPF Nº 620.994.503-15, Atesta para os devidos fins que a Empresa **C. S. DE ARAÚJO E CIA LTDA,** com sede na BR 316, KM 358, Nº 07, Residencial Gran Ville, Cohab III, município de Bacabal,, CNPJ Nº 07.054.786/0001-79, representada pelo sócio Srº Fernando Silva de Araújo, Brasileiro, Casado, RG 693521961 SSP/MA, CPF Nº 925.109.223-00, Através do seu Engenheiro, **ROSILDO FEITOSA DA SILVA,** brasileiro, casado, residente na rua Djalma Dutra Nº 166 Centro, CEP 65.700-000 no município de Bacabal-MA, **CREA Nº 110443719-8**,executou os Serviços de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL ANTÔNIO DA ROCHA MARTINS, no município de Satubinha - MA.

DESCRIÇÃO DA OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL ANTÔNIO DA ROCHA MARTINS.

QUANTIFICAÇÕES:

ÁREA 1.147,49 M², INCLUINDO OS SERVIÇOS ABAIXO E ANEXO NA PLANILHA:

PINTURA **3.816,95 M²**
REVESTIMENTO PARA PAREDES **507,94 M²**
REVESTIMENTO DE PAREDE (REBOCO) **911,40 M²**
REVESTIMENTO PARA PISOS **917,34 M²**
CONTRA PISO **1.403,79 M³**

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 10/08/2015 a 10/02/2016.

END: AVENIDA MATOS DE CARVALHO Nº 310, CENTRO SATUBINHA-MA.
CNPJ: 01.611.895/0001-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 812856/2019, em 25/04/2019 emitida

Certidão nº 812856/2018
25/07/2019, 17:56
Chave de Impressão: WZ1A2
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 759
Proc. nº: 2120/2019
Rubrica:

PREFEITURA DE
Satubinha

CNPJ: 01.611.895/0001-63

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ROSILDO FEITOSA DA SILVA.

Atestamos ainda que o profissional teve um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

Satubinha - MA, 05 de abril de 2019.

Atenciosamente.

Dulce Maciel Pinto da Cunha
Prefeita Municipal
Satubinha - MA.

Engenheira Fiscal
Laiana katarine da Silva
Eng. Civil: CREA 1114709719
Portaria Nº 015/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 812856/2019, em 25/04/2019 emitida

Certidão nº 812856/2018
25/07/2019, 17:56
Chave de Impressão: WZ1A2
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 25/07/2019, às 17:56.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 760
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PREFEITURA DE
Satubinha
UM GOVERNO PARA TODOS

CNPJ: 01.611.895/0001-63

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
2			ALVENARIA		
2.1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	85,67
3			ESQUADRIAS DE MADEIRA		
3.1	72144	SINAPI	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	97,00
4			COBERTURA		
4.1	94220	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1.131,73
4.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	20,66
4.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAFA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	20,66
4.4	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	18,20
5			PISOS		
5.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	917,34
5.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	1.403,79
5.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	1.403,79
5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	917,34
5.5	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	485,35
5.6	96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,11
5.7	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	103,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 812856/2019, em 25/04/2019 emitida

Certidão nº 812856/2019
25/07/2019, 17:56
Chave de Impressão: WZ1A2
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

Engenheira Fiscal
Laiana katarine da Silva
Eng. Civil: CREA 1114709719
Portaria Nº 015/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br
CREA-MA
Impresso em: 25/07/2019, às 17:56.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 76
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

PREFEITURA DE
Satubinha
UM GOVERNO PARA TODOS

CNPJ: 01.611.895/0001-63

6			REVESTIMENTOS		
6.1	87543	SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	911,40
6.2	87871	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	171,34
6.3	87543	SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	171,34
6.4	87531	SINAPI	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 AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	507,94
6.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	507,94
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	74022/025	SINAPI	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR, MATERIAL BETUMINOSO	UN	26,00
8			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	89708	SINAPI	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	UN	57,29
8.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00
8.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
8.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	110,00
9.2	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00
9.3	97596	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	126,00
10			PINTURA		
10.1	85422	SINAPI	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	3 645,61
10.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.816,96
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3 816,96
11			DIVERSOS		
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1 131,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 812856/2019, em 25/04/2019 emitida

Certidão nº 812856/2018
25/07/2019, 17:56
Chave de Impressão: WZ1A2
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2019 e contém 2 folhas

END: AVENIDA MATOS DE CARVALHO Nº 310, CENTRO SATUBINHA-MA.
CNPJ: 01.611.895/0001-63

Engenheira Fiscal
Laiana katarine da Silva
Eng. Civil: CREA 1114709719
Portaria Nº 015/2018

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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190271319

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - M
Fls. nº: 762
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

1. Responsável Técnico
ROSILDO FEITOSA DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1104437198
Registro: 1104437198MA

2. Contratante
Contratante: costruprime empreendimentos
CPF/CNPJ: 33.575.319/0001-02
PRAçA PRAÇA SÃO JOSÉ
Nº: 09
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: BACABAL
UF: MA
CEP: 65700000
País: Brasil
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: costruprime empreendimentos
Nº: 09
PRAçA PRAÇA SÃO JOSÉ
Bairro: CENTRO
Complemento:
UF: MA
CEP: 65700000
Cidade: BACABAL
Data de Início: 18/07/2019
Previsão de término: 05/07/2020
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Assistente de engenharia

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
prestação de serviços na condição do responsável técnico.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Bacabal, 22 de julho de 2019
Local data

ROSILDO FEITOSA DA SILVA - CPF: 282.243.703-30
costruprime empreendimentos - CNPJ: 33.575.319/0001-02

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-ma.org.br ou www.confea.org.br
* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor
Valor da ART: R$ 85,96 Registrada em: 22/07/2019 Valor pago: R$ 85,96 Nosso Número: 8302115489

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2598612/2019, emitido em 26/07/2019.
Documento do Protocolo 1/4 (Vinculado ao passo 2), anexado por ariani em 26/07/2019

CONSTRUPRIME

Construprime Empreendimentos
CNPJ: 33.575.319/0001-02
End: Pç. São José, 09 Bairro Centro
Bacabal/MA - CEP: 65.700-000
Fone: (99) 9811-2011

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 763
Proc. nº: 12201/2019
Rubrica:

Contrato de Trabalho

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

EMPREGADOR: CONSTRUPRIME EMPREENDIMENTOS. Situada PRAÇA SÃO JOSÉ Nº 09 BAIRRO:CENTRO, BACABAL/MA inscrita no CNPJ 33.575.319/0001-02 neste ato representada pelo Srª. GENEROZA DE SOUSA DA SILVA , brasileira, solteira, empresaria, RG nº030314932005-9 SSP/MA,CPF nº 025.338.573-35,residente domiciliado a RUA OSVALDO CRUZ ,Nº 354 Bacabal/MA, Cep 65.700-000.

EMPREGADO: Rosildo Feitosa da Silva , brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA /MA nº CREA 1104437198, RG nº 0376046120092 SSP/MA, CPF nº 282.243.703-30 residente domiciliado na Rua Santa Maria, 22,Bairro: Parque Manoel Lacerda, Bacabal MA CEP:65700-000

As partes acima identificadas tem, entre si ,justas e acertadas o presente contrato d trabalho de prazo 18/07/2019 a 05/07/2020,que se regera nos termos da lei ,pel cláusulas seguintes ,pelas condições de preço , forma e termo de pagamento descri presente .

Cláusula 1º.-Função

O Empregado obriga-se a prestar seus serviços no quadro de funcionarios EMPREGADORA , para exercer as funções de RESPONSAVEL TECNICO POR PTS JURIDICA mediante a renumeração de R$:6.160,00(Seis mil e cento e sessenta reai ser paga mensalmente ao empregado ,até o 5º(quinto)dia util do mês .

Ressalva-se o EMPREGADOR ,no direito de proceder a transferência do empregado , outro cargo ou função que entenda que se demonstre melhor capacidade de adap desde que compativel com sua condição pessoal.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2598612/2019, emitido em 26/07/2019.
Documento do Protocolo 2/4 (Vinculado ao passo 3), anexado por ariart em 01/08/2019

Scanned by CamScanner

CONSTRUPRIME

Construprime Empreendimentos
CNPJ: 33.575.319/0001-07
End.: Pr. São José (P). Bairro CENTRO
Bacabal MA / CEP: 65.700-000
Fone: (99) 98117.1043

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 784
Proc. nº: 1232 01/2019
Rubrica:

Cláusula 2º.-Horário
O EMPREGADO cumprira uma jornada de 10 (dez)horas semanais .Se houver horas extras , estas serão pagas na forma da Lei ou serão compensadas com repouso correspondente .

Cláusula 3º.-da Transferência
O EMPREGADO está ciente e concorda que a prestação de seus serviços se dará na localidade de celebração do contrato de trabalho , como em qualquer outra cidade , Capital ou vila do território nacional , nos termos em que dispõe o parágrafo 1º do Atg.469, da constituição das Leis do Trabalho .

Cláusula 4º.- Dos descontos
O EMPREGADO autoriza o desconto em seu salario das importâncias que lhe forem adiantadas pelo empregador , bem como os descontos legais , sobretudo ,os previdenciários ,de alimentação ,habitação e vale transporte .
Sempre que causar prejuízo ,resultante de alguma conduta dolosa ou culposa ficara obrigada o EMPREGADO a ressarcir ao EMPREGADOR por todos os danos causados .

Cláusula 5º.-Das disposições Especiais
O EMPREGADOR compromete-se também , a respeitar o regulamento da Empresa ,mantendo conduta irrepreensível no ambiente de trabalho, constituindo motivos para imediata dispensa do empregado, além dos previstos em Lei ,o desacato de seus respectivos companheiros de trabalho, a embriaguez no serviço ou briga no local de trabalho .
E por estarem assim contratados ,nos termos de seus respectivos interesses ,mandaram as partes lavrar o presente instrumento que assinam na presença de 02(duas) testemunhas ,para as finalidades de direito .

Bacabal 17 de Julho 2019

Construprime Empreendimentos
CONSTRUPRIME EMPREENDIMENTOS
CNPJ:33.575.319/0001-07
EMPREGADORA

Rosildo Feitosa da Silva
Engº Civil / CREA: 110443719

ENG.CIVIL:ROSILDO FEITOSA DA SILVA
CREA:110443719 D/MA
RN :387358
EMPREGADO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2598612/2019, emitido em 26/07/2019.
Documento do Protocolo 2/4 (Vinculado ao passo 3), anexado por adart em 01/08/2019

Scanned by CamScanner

CONSTRUPRIME

Construprime Empreendimentos
CNPJ: 31.575.319/0001-02
End: PC SÃO JOSÉ , 09 Bairro:CENTRO
Bacabal-MA / CEP: 65700-000
Fone: (99) 98112-7031

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 765
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

Deirlyene Urquiza dos Santos
TESTEMUNHAS :
DEIRLYENE URQUIZA DOS SANTOS
CPF:018.746.363.89

Abias de Pinho Assunção
TESTEMUNHAS :
ABIAS DE PINHO ASSUNÇÃO
CPF:255.106.733-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2598612/2019, emitido em 26/07/2019.
Documento do Protocolo 2/4 (Vinculado ao passo 3), anexado por adart em 01/08/2019

Scanned by Cam S

CONSTRUPRIME
CONSTRUTORA

Construprime Empreendimentos
CNPJ: 33.575.319/0001-02
End.: Pc. São José, 09 . Bairro Centro
Bacabal-MA / CEP: 65700-000
Fone: (99) 98112.7031

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 466
Proc. nº: 12202/2019
Rubrica:

PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2020-PMB/MA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL / MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ATT: PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE VINCULAÇÃO FUTURA

A empresa G. DE SOUSA DA SILVA - ME inscrita no CNPJ nº 33.575.319/0001-02, por intermédio de sua Proprietária, a Srª. Generoza de Sousa da Silva, portadora do RG nº 0303149320059 SSP/MA e CPF nº 025.3386573-35, DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que contratará o profissional Flávio Henrique Silva Campos, Engenheiro Civil, RG: 1125260995 SSP/MA, CREA-PA: 4013D, para ser responsável técnico da obra objeto do Pregão Presencial nº 004/2020-PMB/MA, caso a empresa resulte vencedora desta licitação:

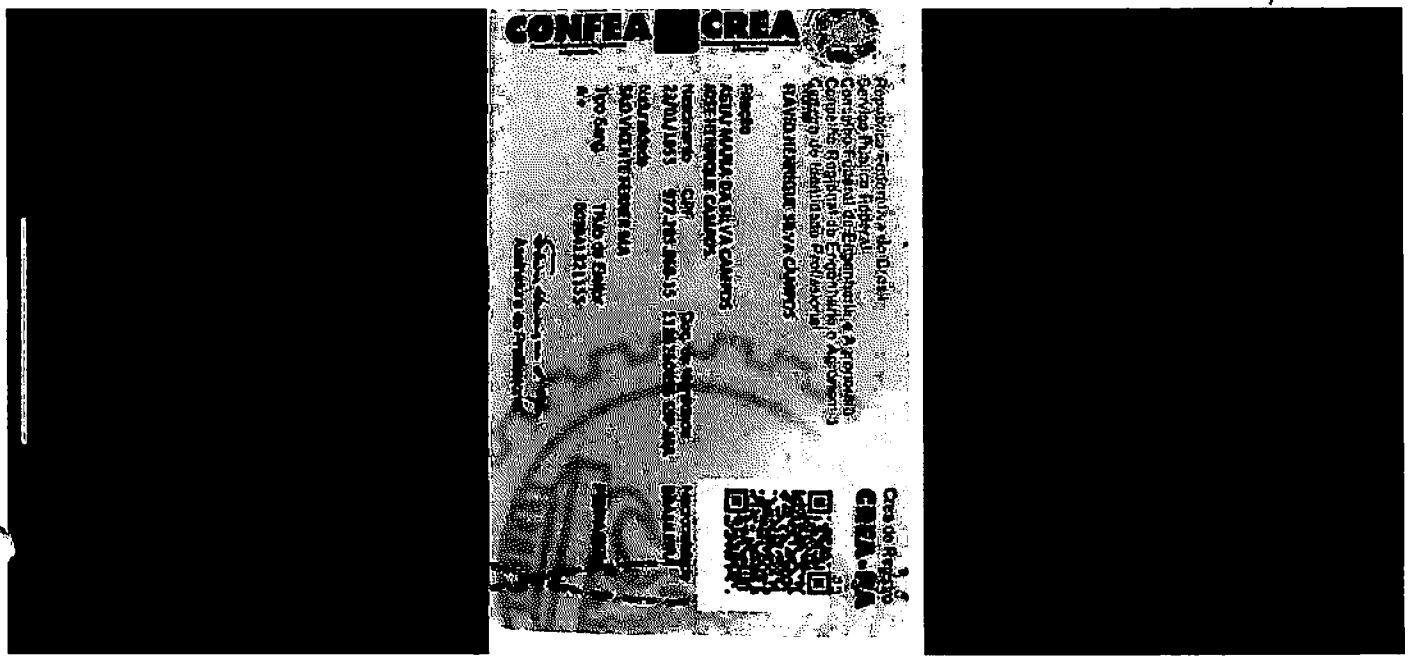
Bacabal/MA, 10 de Fevereiro de 2020.

Generoza de Sousa da Silva
G. DE SOUSA DA SILVA – ME
Generoza de Sousa da Silva,
Proprietária
RG nº 0303149320059 SSP/MA
CPF nº 025.3386573-35

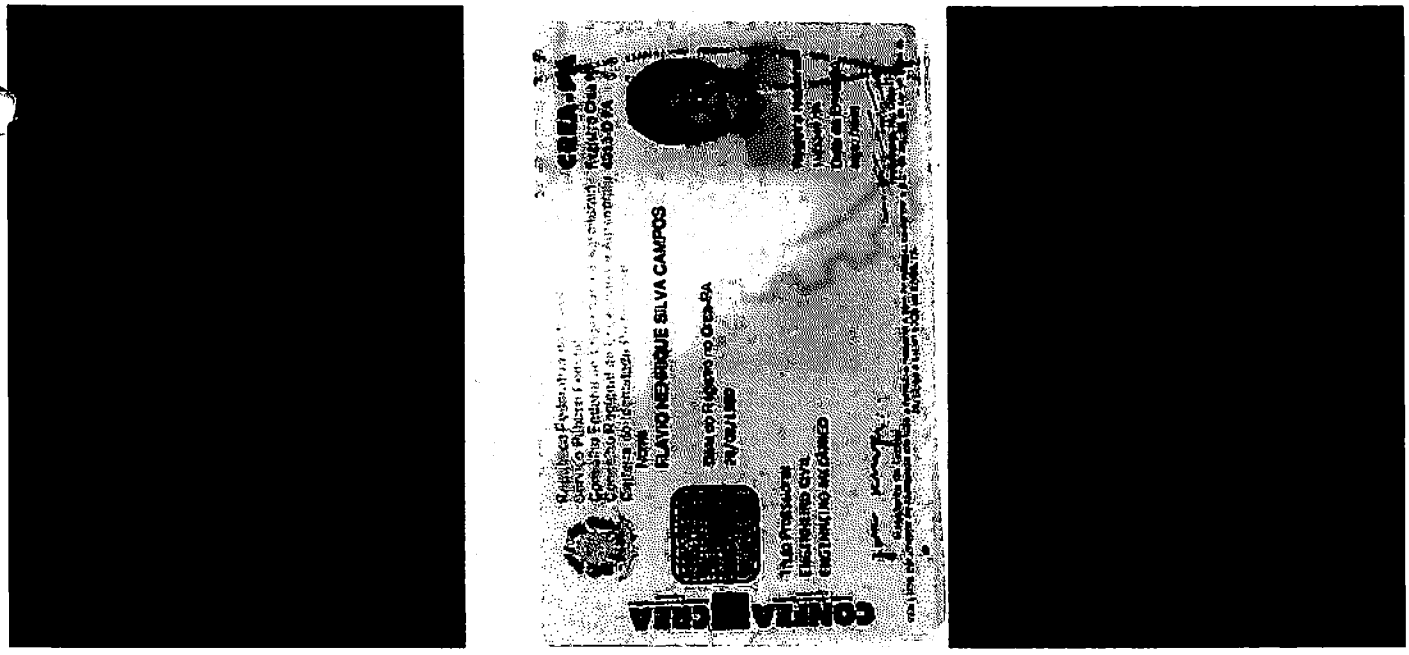
2) Engenheiro Civil
Nome: Flávio Henrique Silva Campos
RG: 1125260995 SSP/MA
CREA-PA: 4013D

Flávio Henrique S. Campos
Flávio Henrique Silva Campos
Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 767
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - © - (098) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - Fax: (098) 232.3483 - São Luís - MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 768
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00004158/00
CAT Nro.....:00558
DATA DA EMISSAO:01/12/2000
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
TITULO.....: ENG. MECANICO
REGISTRO.....: 4013-D /PA
C.P.F.....: 977.285.868-15

*** ART 40295 ***
Registrada em: 14/09/1998 Baixada em...: 30/11/2000
Endereco Obra: AV BEIRA MAR SN-CENTRO
CEP: 65010-070 SAO LUIS - MA

Proprietario.: SEC DE ESTADO DA IND COMERCIO E TURISMO
Contratante..: SEC DE ESTADO DA IND COMERCIO E TURISMO
Empresa.....: CALIFORNIA CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL HIDROVIARIO DO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUíS EXECUÇÃO CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 008/98. ORDEM DE SERVIÇOS Nº 200/98. PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS: ESTRUTURAS. AÇO (FORNECIMENTO/DOBRAS E COLOCAÇÃO) 2.831,00 KG, ESTRUTURA METALICA: AÇO SAC-4 13.600,00 KG, COBERTURA C/ TELHAS DE AÇO 650.00 M², ESQUADRIAS: PORTA EM ALUMíNIO ANODIZADO PRETO (JANELA E PORTA) 11.00 UND., ESQUADRIA EM ALUMíNIO 18.00 UND., FORRO EM PERGOLAS DE ALUMíNIO 882.00 KG, DIVERSOS: CHAPA EM AÇO ESCOVADO 52.20 KG, ESCADA EM FERRO GALVANIZADO 1.00 UND. ESTRUTURAS: GRAVAÇÃO DE ESTACAS 648.00 M.

-NÃO SE INCLUE NA PRESENTE AVERBAÇÃO OS ITENS: (2202 E 2203), EXISTENTE NO ATESTADO.

----------<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0002 >>>----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - ✆ - (098) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - Fax: (098) 232.3483 - São Luís - MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 769
Proc. nº: 12126/2019
Rubrica:

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00004158/00
CAT Nro.....:00556
DATA DA EMISSAO:01/12/2000
Numero da Folha.....:0002
Profissional:FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA. POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 01/12/2000

VISTO:

João Barbosa Filho
Chefe do Derc. CREA-MA

Nilen Christiane M. Carvalho
Agente Administrativo
CPF: 522.592.613-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
Fls. nº: 770
Proc. nº: 12/2/05/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE SÃOLUIS
ASSESSORIA DE INVRA-ESTRUTURA-AIE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a firma CALIFÓRNIA – CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede à Rua São José nº 122 – Bairro Ponte – Caxias(MA), inscrita no CGC sob o nº 23.680.127/0001-02, executou para esta Gerência de Desenvolvimento Regional de São Luis-GDRSL, os Serviços de Construção do Terminal Hidroviário do Centro Histórico de São Luis, conforme Concorrência nº 014/98-CPL, Ordem de Serviço nº 200/98-SINFRA, Contrato nº 008/98-SINCT/SINFRA, tendo executado a contento e dentro do prazo contratual os seguintes quantitativos:

a)- VALOR EXECUTADO A PREÇOS INICIAIS
R$ 414.211,52

São Luis(MA), 12 de Setembro de 2000

Engº José Lauro Bezerra Braga
Assessor de Infra-Estrutura-AIE

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO N. 05221/2000 Fls. 01 Liv. 106

João Barbosa Filho
Chefe do Depto CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 171
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL HIDROVIÁRIO DO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUÍS
RECURSOS : BANCO DO NORDESTE - PRODETUR

ITEM	DESCRICAO	UN.	QUANT.
01	SERVICOS PRELIMINARES		
0101	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00
0102	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6,00
0103	BARRACAO DE TABUAS	M2	32,00
0104	LOCACAO E MARCACAO DE OBRAS CIVIS	M2	918,00
0105	TAPUME COM PORTAO/ PINTURA/ LOGOTIPO	M2	247,50
0106	*SINALIZADOR DE ENTRADA / SAIDA DE VEICULOS*	UND	1,00
02	DEMOLICOES INTALACOES FISICAS EXISTENTES		
0201	DEMOLICOES INSTALACOES FISICAS EXISTENTES C/ REM. ENTULHOS	M2	240,00
03	SERVICOS EM TERRA		
0301	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (0,40 X 0,50)M	M3	44,02
0302	ATERRO APILOADO 20 CM COM AQUISICAO DE MATERIAL	M3	254,60
0303	ESCAVACAO PARA BLOCOS DE FUNDACAO	M3	18,00
04	INFRA ESTRUTURA		
0401	ALICERCE EM ALV. DE PEDRA ARG. DE CIMENTO E BARRO (1:4)	M3	44,02
0402	BALDRAME EM ALV. DE PEDRA ARG. DE CIM. E BARRO (1:4)	M3	44,20
	INCL. FORMAS		
05	ALVENARIA		
0501	ALVENARIA DE TIJ. FURADOS APARENTES E=10 (10X15X20) CM	M2	292,08
06	ESTRUTURAS		
0601	ESTACAS		
060101	ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO (D=20)CM	M	645,00
0602	BLOCOS		
060201	CONCRETO (FCK=15 MPA)	M3	5,38
060202	FORMAS EM MADEIRA BRUTA	M2	43,00
060203	ACO (FORNECIMENTO/ CORTE/ DOBRAS E COLOCACAO)	KG	331,00
0603	PILARES		
060301	CONCRETO FCK=15 MPA	M3	3,00
060302	FORMA PARA CONCRETO EM MADEIRITE	M2	65,00
060303	ACO (FORNECIMENTO/ CORTE/ DOBRAS E COLOCACAO)	KG	510,00
0604	VIGAS		
060401	CONCRETO FCK=15 MPA	M3	15,40
060402	FORMA EM MADEIRITE	M2	295,40
060403	ACO (FORNECIMENTO/ CORTE/ DOBRAS E COLOCACAO)	KG	1.420,00
0605	LAJES		
060501	CONCRETO FCK=15 MPA	M3	3,10
060502	ACO (FORNECIMENTO/DOBRAS/CORTE E COLOCACAO)	KG	310,00
060503	LAJE PRE-FABRICADA PARA FORRO DO TIPO CONCRETO APARENTE	M2	26,00
0606	APOIO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS		
060601	CONCRETO FCK=15 MPA	M3	0,50
060602	FORMA EM MADEIRITE	M2	4,00
060603	ACO (FORNECIMENTO/ CORTE/ E COLOCACAO)	KG	20,00
0607	RESERVATORIO		
060701	CONCRETO FCK=15 MPA	M3	1,71
060702	FORMA DE MADERITE	M2	28,73
060703	ACO (FORNECIMENTO/DOBRAS/CORTE E COLOCACAO)	KG	240,00
0608	ESTRUTURA METALICA		
060801	ACO SAC-4 (LIMPA E PINTADA CONFORME ESPECIFICACOES)	KG	13.600,00
07	COBERTURA		
0701	COBERTURA COM TELHAS DE ACO PRE-PINTADA (ISIRCO) COD- CE 35	M2	650,00
08	ESQUADRIAS		
0801	PORTA TIPO P1 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME DETALHAMENTO	UND	1,00
0802	PORTA LISA TIPO P2 (PRIMO) EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO DE ACORDO	UND	1,00
0803	PORTA TIPO P2 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO DE ACORDO COM OPROJETO	UND	2,00
0804	PORTA TIPO P3 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO DE ACORDO COM O PROJETO	UND	2,00
0805	PORTA TIPO P4 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME PROJETO	UND	2,00
0806	PORTA TIPO P4(PRIMO)EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME PROJETO	UND	2,00
0807	PORTA TIPO P5 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME PROJETO	UND	1,00
0808	ESQUADRIA TIPO P6 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME DETALHAMEN	UND	1,00
0809	PORTA TIPO P7 ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME DETALHAMENTO	UND	5,00
0810	ESQUADRIA TIPO G1 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME	UND	1,00
0811	ESQUADRIA TIPO G2 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME	UND	1,00
0812	ESQUADRIA TIPO G3 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME	UND	1,00
0813	ESQUADRIA TIPO PE1-PORTA DE ENROLAR CONFORME DETALHAMENTO	UN	2,00
0814	ESQUADRIA TIPO PE2-PORTA DE ENROLAR - CONFORME DETALHAMENTO	UND	2,00
0815	ESQUADRIA TIPO J1 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME	UND	3,00
0816	ESQUADRIA TIPO J2 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME	UND	1,00
0817	ESQUADRIA TIPO J3 EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO CONFORME	UND	1,00
09	REVESTIMENTO		

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 0559/2009 DE 02 A 06
João [illegible] Filho
Chefe [illegible] CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL HIDROVIÁRIO DO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUÍS
RECURSOS : BANCO DO NORDESTE - PRODETUR

ITEM	DESCRICAO	UN.	QUANT.
0903	REBOCO C/ ARG. DE CIM. + AREIA (1:3) E=2,50 CM	M2	81,66
0904	CERAMICA TIPO EXTRA (10X10) PARA REVESTIMENTO	M2	472,48
0905	CERAMICA ESMALTADA (20X20)CM EXTRA CONFORME ESPECIFICACAO	M2	57,10
10	PAVIMENTACAO		
1001	CAMADA DE IMPRMEABILIZACAO DE 6CM DE CONCRETO	M2	782,98
1002	REGULARIZACAO DE BASE PARA PISOS C/ ARG. CIM. AREIA T 1:3	M2	405,80
1003	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO KORODUR E= 8MM NA COR PRETA E	M2	405,80
1004	ESCADA EM PEDRA BRUTA SEM REVESTIMENTO	m3	7,00
1005	PLACA PRE-MOLDADA DE CIMENTO COM JUNTAS SECAS CONFORME	M2	221,95
1006	GRANITO FLAMEADO COR CINZA ANDORINHA	M2	45,00
1007	PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM CINTA	M2	161,25
1008	MEIO-FIO PRE-MOLDADO	M	136,00
11	PINTURA		
1101	HIDRACOR EM PAREDES EXTERNAS TRES DEMAOS	M2	31,65
1102	EMASSAMENTO DE CASTELO D'AGUA COM MASSA ACRILICA SOBRE	M2	95,00
1103	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA	M2	95,00
12	INSTALACOES ELETRICAS		
1201	PONTO ELETRICO	PTO	82,00
1202	LUMIN. FLUOR. CALHA ABERTA (4X40)W - CONVENCIONAL	UND	1,00
1203	LUMIN. FLUOR. CALHA ABERTA (2 X40)W - CONVENCIONAL	UND	12,00
1204	LUMIN. FLUOR. CALHA ABERTA (2 X20)W - CONVENCIONAL	UND	11,00
1205	LUMIN. FLUOR.CALHA ABERTA (1X20)W - PARTIDA RAPIDA	UND	2,00
1206	ARANDELA EXTERNA COM LAMPADA DE 60W COM PROTECAO	UND	1,00
1207	LAMPADA PILOTO PARA CASTELO D'AGUA	UND	1,00
1208	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL 2 POLOS 10A - 250V INCL. CAIXA	UND	9,00
1209	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL 2 POLOS 10A - 250V INCL. CAIXA	UND	4,00
1210	INTERRUPTOR DE CORRENTE UMA TECLA SIMPLES 10A 250 V INCL. CAIXA	UND	12,00
1211	LUMINARIA Y 15/2 COM LAMPADA MISTA DE 160 W	UND	8,00
1212	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 06 CIRCUITOS	UND	1,00
1213	QUADRO DE ENTRADA MONOFASICO COM ATERRAMENTO	UND	2,00
1214	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAMPACTO DE 40 AMPERES	UND	1,00
1215	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO (20X20) NO PISO	UND	8,00
1216	BOMBA ELETRICA DE 1/2HP SUBMERSA S/FIACAO S/TUBULACAO	UND	1,00
1217	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL INCL. CONEXOES D=32MM (1")	M	50,00
1218	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL INCL.CONEXOES D=25 MM(3/4")	M	190,00
1219	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO INCL. CONEXOES D=20 MM (3/4)	M	118,00
1220	INSTALACAO DE CAIXA DE ACO ESTAMP (4X2)	UND	24,00
1221	FIO ISOLADO EM PVC SECAO 1,5 MM2	M	1.000,00
1222	FIO ISOLADO EM PVC SECAO 4.0 MM2	M	500,00
1223	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 04 CIRCUITOS	UND	6,00
1224	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 10 A 30 AMPERES	UND	10,00
13	INSTALACAO SANITARIA		
1301	PONTO SANITARIO	PTO	18,00
1302	CAIXA DE GORDURA (0,50 X 0,50) PRE-FABRICADA	UND	2,00
1303	INTERLIGACAO DE REDE EXISTENTE 4"	M	100,00
1304	CAIXA DE INSPECAO (50X50X80)CM EM ALVEN. COM TAMPA EM CONCRETO	UND	3,00
14	INSTALACAO HIDRAULICA		
1401	PONTO HIDRAULICO	PTO	18,00
1402	CISTERNA EM ALVENARIA 15 CM TAMPA FUNDO EM CONCRETO ARMADO,	UND	1,00
1403	INTERLIGACAO A REDE PUBLICA 3/4"	M	50,00
1404	TUBO DE PVC SOLDAVEL CLASSE AGUA, INCLUSIVE CONEXOES	M	240,00
1405	TUBO DE PVC SOLDAVEL CLASSE AGUA, INCLUSIVE CONEXOES	M	4,00
15	BANCADAS		
1501	BANCADA EM ACO INOX PARA COMPOSICAO DA LANCHONETE (4,10 X 0,60)M	UND	1,00
1502	BANCADA EM ACO INOX PARA LANCHONETE (3,50 X 0,60)M	UND	1,00
1503	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA DE 8CM	M2	1,50
1504	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA	M2	1,44
1505	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA DUPLA	M2	3,60
1506	BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA COM TESTEIRA UNICA	M2	3,00
1507	BALCAO EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=0,40 M (LANCHONETE)	M2	5,30
1508	BANCADA EM GRANITO CINZA SOB BALCAO DE LANCHONETE E CENTRO DA	M2	7,20
16	APARELHOS E METAIS HIDRO-SANITARIOS		
1601	CAIXA SIFONADA EM PVC RIGIDO D= 150 MM COM GRELHA SIMPLES	UND	7,00
1602	VASO SANITARIO DE LOUCA COM TAMPA E ACESSORIOS	UND	5,00
1603	CUBA DE LOUCA DE SOBREPOR EM BANCADA MODELO CONFORME	UND	3,00
1604	PIA DE COZINHA EM ACO INOXIDAVEL COM CUBA DUPLA (3,5X0,60)M	UND	1,00
1605	PORTA TOALHA DE PAPEL EM ALUMINIO	UND	4,00
1606	SABONETEIRA (15 X 15 CM) DE LOUCA BRANCA	UND	1,00
1607	CABIDE DE LOUCA BRANCA	UND	2,00
1608	MICTORIO DE LOUCA	UND	1,00

CREA - MA.
VERIFICAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 052...
João Barbosa Filho
Chefe do Depto. CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 173
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL HIDROVIÁRIO DO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUÍS
RECURSOS : BANCO DO NORDESTE - PRODETUR

ITEM	DESCRICAO	UN.	QUANT.
1611	TORNEIRA DE BOIA D=20 MM (3/4")	UND	1,00
1612	TORNEIRA LONGA CROMADA PARA PIA DE 1/2"	UND	2,00
1613	*CHUVEIRO PLASTICO*	UND	1,00
1614	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA D=15 MM (1/2")	UND	1,00
1615	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25 MM (1")	UND	4,00
1616	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20 MM (3/4")	UND	5,00
1617	VALVULA DE DESCARGA TIPO HIDRA	UND	5,00
1618	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACORDO COM ESPECIFICACOES	UND	3,00
1619	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA	UND	5,00
1620	CUBA EM INOX GRANDE C/ VALVULA E SIFAO PARA BANC. EM GRANITO	UND	2,00
17	JARDINEIRA EM ALVENARIA		
1701	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS NAO REVEST. E= 10 CM (10X15X20) CM	M2	12,00
1702	CHAPISCO DE FIXACAO COM ARG. DE CIM. + AREIA (1:3)	M2	12,00
1703	REBOCO COM ARG. DE CIM. + AREIA (1:6) E=2,5 CM	M2	12,00
18	FORRO		
1801	FORRO EM PERGOLAS DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO SECAO RETANGULAR	KG	882,00
19	DIVERSOS		
1901	ESPELHO DE 3 MM SOBRE BANCADA	M2	3,50
1902	DEGRAUS E ESPELHO EM CONCRETO ARMADO APARENTE	M3	2,00
1903	GUARDA CORPO EM ACO INOX D=2 1/2"(MOLDURADA)	M	69,00
1904	TUBO EM ACO INOX D= 1 1/2"CONFORME ESPECIFICACAO E PROJETO	M	203,00
1905	GRADIL EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM MOLDURA	M2	92,40
1906	ACABAMENTO DE BALDRAME / ESCADA EM GRANITO POLIDO NA COR	M2	33,00
1907	CONFECCAO DE BANCOS DE CONCRETO	M3	1,50
1908	MOLA HIDRAULICA PARA PORTAS	UND	2,00
1909	MURO DE ARRIMO LATERAIS A ESCADA DE EMBARQUE	m3	8,00
1910	ARMARIO SOB BANCADA DE INOX DE ACORDO COM O PROJETO	M2	6,50
1911	CHAPA EM ACO ESCOVADO L=0,40 M DE ACORDO COM O PROJETO	KG	52,20
1912	TAMPO EM ACO DA VISITA DE CASTELO D'AGUA (80 X80)CM	UND	1,00
1913	TUBO EM ACO INOX D=1"PARA SEGURANCA DE DEFICIENTES FISICOS	M	4,00
1914	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM FERRO GALVANIZADO H=3,20 METROS,	UND	1,00
1915	VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	4,20
1916	BOX EM ACRILICA E ALUMINIO (BANHEIRO SOB CASTELO D'AGUA	M2	2,20
1917	PRATELEIRAS EM CONCRETO E=6CM (FORMA METALICA GUARDA VOLUMES)	M2	9,10
1918	CADEIRA EM FIBRA DE VIDRO	UND	41,00
20	IMPERMEABILIZACAO		
2001	IMPERMEAB. DE LAJES COM MANTA ASF. PRE-FABRICADA COM VEU DE POLIE	M2	26,00
2002	PROTECAO MECANICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO + AREIA 1:4 E=3CM	M2	26,00
21	DIVISORIAS		
2101	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO NA COR CINZA ANDORINHA ESP=2,0 CM	M2	7,35
2102	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA (GUINCHES)	M2	14,00
2103	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BANHEIRO FEMININO)	M2	8,74
22	URBANIZACAO		
2201	PISO EM PLACA PRE-MOLDADA DE CIMENTO (40X40)CM INCLUSIVE BASE	M2	1.761,00
2202	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS INCLUINDO PREPARO DE TERRRA E CONSERVA	M2	2.260,00
2203	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS INCLUINDO PREPARO DA TERRA E CONSERVA	UND	50,00
2204	BANCOS EM ALVENARIA COM TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO,	M	456,00
2205	POSTE METALICO COM 10 METROS DE ALTURA COM PETALAS DE	UND	12,00
2206	MEIO FIO PRE-MOLDADO	M	240,00
2207	PONTOES EM CONCRETO ARMADO D=40 CM E H=40 CM COM FUNDACAO	UND	8,00
23	INSTALACAO TELEFONICA		
2301	PONTO PARA TELEFONE	PTO	3,00
2302	RAMAL DE ENTRADA COMPLETO	UND	1,00
2303	TOMADA PARA TELEFONE	UND	3,00
2304	CAIXA PARA TELEFONE (20 X20)CM	UND	1,00
24	OUTROS		
2401	SUPERVISAO DAS OBRAS	UND	1,00
2402	EVENTUAIS (CUSTO SEM DESTINACAO ESPECCIFICA)	UND	1,00
25	LIMPEZA		
2501	LIMPEZA GERAL DA OBRA	UND	1,00
2502	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO (60X40)CM	M2	1,00

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
N.º 05220/Fls. 103 A 106
João Barbosa Filho
Chefe do Dep. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 14
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho. 214 - ✆ - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00001539/04
CAT Nro.....:00151
DATA DA EMISSAO:02/04/2004
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL..: FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
TITULO.....: ENG. MEC-AERONAUTICA E ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 4013-D /PA
C.P.F.....: 977.285.868-15

*** ART 217359 ***
Registrada em: 25/03/2004 Baixada em...: 02/04/2004
Endereco Obra: AV GENERAL EUCLIDES FIQUEREREDO S/N-JARACATY
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario..: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHAO
Contratante...: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHAO
Empresa.....: TECNE CONSTRUCOES LTDA

SERVIÇOS DA NOVA SEDE DE TCE - MA (EXECUÇAO DE PINTURA); TERMO DE CONTRATO Nº 007/2002 - ASJUR/TCE; ORDEM DE SERVIÇO Nº 007/2002 - DENGE. PINTURAS; PINTURAS EPOXI EM ESTRUTURA DE CHAGA DOBRADA (PASSADICO) 2.283,30M²; PINTURA ACRILICAS EM PAREDES, INCL EMASSAMENTO 2.740,92; PINTURA ANTICORRESIVA E ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRAIS DE 6.681,33M²; PINTURA EPOXI EM PAREDE 953,55M²; PINTURA ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE FERRO 23.752,00M².

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 02/04/2004

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA.

Marcelo Mata de Oliveira Rocha
Agente Administrativo
CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 175
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

TRIBUNAL DE CONTAS
Unidade Executiva de Infra Estrutura
Estado do Maranhão

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa TECNE CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na cidade de São Luís - Ma, à Rua Hemetério Leitão, 22 ,sala 3 - São Francisco, inscrita no C.G.C(MF) sob o nº 03.990.469/0001-03,executou para o Tribunal de Contas do Estado do Maranhão, através do seu Responsável Técnico o Eng.º de Mecânica Aeronáutica e Eng.º Civil Flávio Henrique Silva Campos, CREA-PA No.4013/D, Visto MA 5408 os serviços de Pintura do Prédio da Nova Sede do TCE, Constantes do Lote 03 da Concorrência 002/2002-TCE e de acordo com o Contrato 007/2002-ASJUR-TCE e OS 007/2002-DENGE,e que todos os serviços foram executados dentro dos prazos contratuais e de acordo com as especificações deste Tribunal de Contas

A relação dos serviços executados com as respectivas quantidades encontra-se na planilha abaixo.

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
03.01	PINTURA EPOXI EM ESTR. DE CHAPA DOBRADA	M2	1141,65
03.02	PINT. ACRÍLICA EM PAREDES INCL. EMASSAMENTO.	M2	2740,92
03.03	PINT. ANTICORROSIVA E ACAB. EM ESMALTE SINT. EM ESQ. FERRO	M2	6227,33
03.04	PINTURA EPÓXI EM PAREDES	M2	953,55
03.05	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA. DE FERRO.	M2	16908,09

São Luís-Ma., 04 de março de 2004

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 151/19 Fls. 01 A 02
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Alexandre Ayrton Muniz de Abreu
Gestor da Unid. Exec. de Infra-Estrutur
TCE-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 776
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - (f) - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00001115/04
CAT Nro.....:00097
DATA DA EMISSAO:10/03/2004
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
TITULO.....: ENG. MEC-AERONAUTICA E ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 4013-D /PA
C.P.F.....: 977.285.868-15

*** ART 217356 ***
Registrada em: 27/02/2004 Baixada em...: 09/03/2004
Endereco Obra: AV GENERAL EUCLIDES FIGUEREDO S/N-JARACATE
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHAO
Contratante..: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHAO
Empresa.....: TECNE CONSTRUCOES LTDA

SERVICOS DE PAVIMENTACAO, BANCADAS DE GRANITOS E INOX, TERMO DO CONTRATO Nº 005/2002-ASJUR/TCE, O.S. Nº 008/2002, DENGE. PAVIMENTAÇAO P/PISOSCERAMICOS 1.247,60M²; CONTRA-PISO P/PISOS VINILICOS E FORRAÇOES TEXTEIS4.660,68M²; PISO PAVIFLEX 2MM 4.145,90M²; RODAPE DE PAVIFLEX 1.247,23M; PORCELANATO FATURAL 500X500MM; ASSENT. COM ARG. PRE-FABRICADA M² 1.247,60M²; RODAPE EM PORCELANATO NATURAL H-8,5CM 456,65M; PISO EM CARPETE 10M 522,78M²; SOLEIRA DE CHAPA METALICA 59,25M; RODAPE PARA CARPETE 188,30M; RODAPE INOX CHAPA 19 H-10CM 119,68M; CALHA INOX EM RODAPE DOS SANTARIOS 59,92M; BANCADAS; BI-01 (1,67X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,50X0,40X0,25)M 2,00UN; BI-02 TAMPO (1,022X0,615)M 1,00UN; BI-03 (1,998X0,615)M 1,00UN, BI-04 TAMPO (2,939X0,615)M 1,00UN; BI-07 (2,44X0,60)M COM UMA CUBA DE 300 1,00; BI-05 (1,915X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,50X0,40X0,25)M COM 01 FURO PARGA DESPEJO 1,00UN; BI-06 (1,915X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,70X0,50X0,35)M 1,00UN; BI-08 TAMPO (2,44X0,60)M 1,00UN; BI-09 (1,749x0,615)M COM UMA DE (0,70X0,50X0,35)M 1,00UN; BI-10 TAMPO (1,939X0615)M 1,00UN; BI-11 (2,63X0,475)M COM UMA CUBA DE DIAM 30CM 1,00UN; BI-12 TAMPO (1,50X1,00)M COM APOIO 1,00UN; BALCAO DE DISTRIBUICAO (4,29X0,75)M COM PASSE BANDEJAS 1,00UN; GRANITO; BG-01 (0,553X2,464)M COM 03 CUBAS 1,00UN; BG-02 (0,553X1,964)M COM 02 CUBAS 1,00UN; BG-03 (0503X2,684)M COM 03 CUBAS 1,00UN; BG-04 (0,503X2,189)M COM 03 CUBAS 1,00UN; BG-05 (0,553X1,934)M COM 02 CUBAS 2,00UN; BG-06 (0,553X",434)M COM 03 CUBAS 4,00UN; BG-07 (0,503X1,191)M COM 01 2,00UN.

<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0002 >>>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
Fls. nº: 777
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - ✆ - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luis - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00001115/04
CAT Nro.....:00097
DATA DA EMISSAO:10/03/2004
Numero da Folha.....:0002

Profissional:FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS

- SO SE FAZ PRESENTE NESTA AVERBAÇAO O PROFISSIONAL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO CON A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 10/03/2004

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA.

Marcelo Maia de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 01 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 097/04 Fls. 02 A 04

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 778
Proc. nº: 12/2012019
Rubrica:

TRIBUNAL DE CONTAS
Unidade Executiva de Infra Estrutura
Estado do Maranhão

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa TECNE CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na cidade de São Luís - Ma, à Rua Hemetério Leitão, 22 ,sala 3 - São Francisco, inscrita no C.G.C(MF) sob o nº 03.990.469/0001-03,executou para o Tribunal de Contas do Estado do Maranhão, através do seus Responsáveis Técnicos o Eng.º Civil José Henrique Campos Filho, CREA-MA nº4101/D - MA, e o Eng.º de Mecânica Aeronáutica e Eng.º Civil Flávio Henrique Silva Campos, CREA-PA No.4013/D, Visto MA 5408 os serviços de Pavimentação, Bancadas de Granito e Inox, Constantes do Lote 01 da Concorrência 002/2002-TCE e de acordo com o Contrato 005/2002-ASJUR-TCE e OS 008/2002-DENGE,e que todos os serviços foram executados dentro dos prazos contratuais e de acordo com as especificações deste Tribunal de Contas

A relação dos serviços executados com as respectivas quantidades encontra-se na planilha abaixo.

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

ITEM	DESCRICAO	UN.	QUANT.
01	**PAVIMENTACAO**		
0101	**CONTRA-PISO**		
010101	CONTRAPISO EM CONCRETO PARA PISOS CERAMICOS	M2	963,23
010102	CONTRAPISO EM CONCRETO PARA PISOS VINILICOS E FORRACOES TEXTEIS	M2	4.668,68
0102	**PISO VINILICO**		
010201	PISO PAVIFLEX 2 MM	M2	4.145,90
0103	**PISO CERAMICO TIPO PORCELANATO**		
010301	PORCELLANATO NATURAL 500X500MM, ASSENTADO COM ARG. PRE-FABRICADA	M2	963,23
0104	**CARPETE E DEMAIS TIPOS DE PISO**		
010401	PISO EM CARPETE 10MM	M2	522,78
010402	SOLEIRA DE CHAPA METALICA	M	
010403	RODAPE PARA CARPETE	M	188,30
02	**BANCADAS DE ACO INOX PARA COZINHA COPA E DISTRIBUICAO**		
0201	BI-01 (1,67X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,50X0,40X0,25)M	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2012

Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 779
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

0202	BI-02 TAMPO (1,822X0,615)M	UN	1,00
0203	BI-03 (1,998X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,50X0,40X0,25)M	UN	1,00
0204	BI-04 TAMPO (2,939X0,615)M	UN	1,00
0205	BI-07 (2,44X0,60)M COM UMA CUBA DE DIAM 30CM	UN	1,00
0206	BI-05 (1,915X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,50X0,40X0,25)M COM 01	UN	1,00
0207	BI-06 (1,915X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,70X0,50X0,35)M	UN	1,00
0208	BI-08 TAMPO (2,44X0,60)M	UN	1,00
0209	BI-09 (1,749X0,615)M COM UMA CUBA DE (0,70X0,50X0,35)M	UN	1,00
0210	BI-10 TAMPO (1,939X0,615)M	UN	1,00
0211	BI-11 (2,63X0,475)M COM UMA CUBA DE DIAM 30CM	UN	1,00
0212	BI-12 TAMPO (1,50X1,00)M COM APOIO	UN	1,00
0213	BALCAO DE DISTRIBUICAO (4,29X0,75)M COM PASSE BANDEJAS	UN	1,00
03	**BANCADAS DE GRANITO**		
0301	BG 01 (0,553X2,464)M COM 3 CUBAS	UN	1,00
0302	BG 02 (0,553X1,964)M COM 2 CUBAS	UN	1,00
0303	BG 03 (0,503X2,684)M COM 3 CUBAS	UN	1,00
0304	BG 04 (0,503X2,189)M COM TRES CUBAS	UN	1,00
0305	BG 05 (0,553X1,934)M COM DUAS CUBAS	UN	2,00
0306	BG 06 (0,553X2,434)M COM TRES CUBAS	UN	4,00
0307	BG 07 (0,503X1,191)M COM UMA CUBA	UN	2,00

São Luís-Ma., 04 de março de 2004

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

Alexandre Ayrton Muniz de Abreu
Gestor da Unid. Exec. de Infra-Estrutura
TCE-MA

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 97104 Fls. 02 A 04
Marcelo [illegible] Roma
Agente Administrativo
CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 780
Proc. nº: 12/01/2019
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00000312/04
CAT Nro.....:00036
DATA DA EMISSAO:27/01/2004
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" ao paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
TITULO.....: ENG. MEC-AERONAUTICA E ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 4013-D /PA
C.P.F.....: 977.285.868-15

*** ART 98187 ***
Registrada em: 12/12/2000 Baixada em...: 20/01/2004
Endereco Obra: RUA DO TRAPICHE S/N QD 53-CENTRO
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: GER DE PLANEJ E DESENV ECOM (GEPLAN)
Contratante..: GER DE PLANEJ E DESENV ECOM (GEPLAN)
Empresa.....: QUARTZO ENGENHARIA LTDA

CASA DOS ARTISTAS, REFORMA E ADAPTAÇ%O DOS GALPÕES DO ESTADO EM S%O LUIS-MA, CONTRATO DE PRESTAÇ%O DE SERVIÇOS: Nº 2872/2000. ORDEM DE SERVIÇO: Nº 036/2000-AIE. PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS; ESQUADRIAS ESQ.EM ALUM. PELE DE VIDRO C/FOLHAS MOVEIS - EV (29,26X3,45) 1,00UN, ESQ EM ALUMÍNIO PELE DE VIDRO C/FOLHAS MOVEIS EV (42,01X3,45) 1,00UN, COBERTURA - CALHA DE ZINCO 227,40M; RUFO DE ZINCO 227,40M; ISOLAN. TERMO ACUSTICO EM FORRO METALICO 780,18M²; FORROS- FORRO METALICO LUXALON MINICELLI EM ALUMÍNIO 780,18M²; INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO EXTINTOR DE INCÊNCIO CO² 6KG 6,00UN; EXTINTOR DE INCÊNDIO Hª2O 10L 6,00UN; SINALIZAÇ%O P/EXTINTORES 8,00UN; CAIXA DE INCÊNDIO COMPLETA 8,00UN; TUBO DE FERRO GALV. 2.1/2" C/ CONEXÕES 90,45M; VALVULA DE RETENÇ%O DE FERRO GALV. 2.1/2" 1,00UN; TAMPÃO STORZ 2.1/2"X2./2" 1,00UN; REGISTRO DO GLOBO ANGULAR 45 X 21/2" 1,00UN; REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2.1/2" 7,00UN; ELETROBOMBA DE RECALQUE 10CV 2,00UN; MOTOR DE EXPLOS%O C/CONTROLADOR P/MOTOR DISCAL 7,5CV 1,00UN; AUTOMATICO DE BOIA EM CAIXA 4X4 2,00UN; DIVERSOS; GUARDA CORPO EM TUBOS INOX 3" 68,20M; ESCALA EM ESTRUTURA METALICA 4,00UN; TAMPA EM CHAPA DE FERRO 2,00UN; PROTEÇ%O DOS PILARES EM TUBO INOX 3" 90,40M; BANCO EM ESTRUTURA DE FERRO 24,60M.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇ%O O ENGº. MECANICA-AERONAUTICA E ENGº CIVIL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE

>>> CONTINUA NA FOLHA No. 0002 <<<

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 781
Proc. nº: 12120/2015
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - ℗ - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00000312/04
CAT Nro.....:00036
DATA DA EMISSAO:27/01/2004
Numero da Folha.....:0002

Profissional:FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS

O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 27/01/2004

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc CREA-MA.

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 781
Proc. nº: 12/2021/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
PRODETUR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa QUARTZO ENGENHARIA LTDA., com sede na cidade de São Luís - Ma, à Rua Hemetério Leitão , nº 22 – São Francisco, inscrita no C.G.C(MF) sob o nº 11.792.256/0001-03, executou para esta Gerência de Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico - GEPLAN, através dos seus Responsáveis Técnicos o Eng.º Civil JOSÉ HENRIQUE CAMPOS FILHO, CREA nº4101/D –MA e o Engº. de Mecânica Aeronáutica e Eng.º Civil Flávio Henrique Silva Campos, CREA 4.013/D – PA., visto MA 5408, os serviços de Reforma e Adaptação dos Galpões do Estado para a Casa dos Artistas, de acordo com a Tomada de Preços 064/2000-CPL, e Ordem de Serviço 036/00-AEI-GDRSL, no período de 21 de novembro de 2000 a 19 de abril de 2001. Atestamos ainda que todos os serviços foram executados dentro dos prazos contratuais e de acordo com as especificações desta Gerência de Estado, que a área total dos serviços executados corresponde a 1.116,38 m², e que a edificação está localizada à Rua do Trapiche, s/nº, quadra 53 – Praia Grande, no Centro Histórico de São Luís.

A relação dos serviços executados, com as respectivas quantidades, encontra-se na planilha anexa.

São Luís, 26 de Julho de 2001

[illegible] de Jesus Ferreira
Engenheiro Civil
CREA-MA 060410

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 036/04 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 20 20
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 782
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS - CASA DOS ARTISTAS

TOMADA DE PREÇOS 064/2000-CPL

DESCRICAO	UNID.	QUANT.
SERVICOS PRELIMINARES		
SERVICOS INCIAIS		
TAXA DO CREA	UN	1,00
TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	M2	1.820,00
PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	6,00
ABRIGO PROVISORIO PARA ESCRITORIO E DEPOSITOS	M2	60,00
TAPUMES DE CHAPA COMPENSADA H=2,20M	M	81,00
INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	VB	1,00
INSTALACOES PROVISORIAS DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONE	VB	1,00
DEMOLICOES E RETIRADAS		
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	M3	24,20
DEMOLICAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	142,82
RETIRADA DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	M2	1.116,38
RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO CERAMICO	M2	1.116,38
DEMOLICAO E REBAIXAMENTO DO PISO SUSPENSO EXISTENTE NO TERREO	M2	167,43
(H=0,30 CM)		
RETIRADA DE CALHA METALICA	M	227,40
DEMOLICAO DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE LASTRO	M2	362,99
RETIRADA DE PEDRA EM ARDOSIOA	M2	1.186,63
DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO	M2	92,83
RETIRADA DE DIVISORIAS DOS SANITARIOS	M2	40,32
RETIRADA DE DIVIDORIAS EM ALUMINIO E VIDRO	M2	69,15
REMOCAO DE DIVISORIAS EUCATEX, INCLUSIVE PORTAS	M2	957,32
RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	65,52
RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	5,76
DEMOLICAO DE REBOCO	M2	1.401,13
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	M2	81,62
DEMOLICAO DE SOLEIRA DE MARMORE	M	16,10
DEMOLICAO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO	M3	19,10
RETIRADA DE ESCADA DE FERRO, INCLUSIVE GUARDA CORPO	UN	1,00
DEMOLICAO DE FORRO PVC	M2	8,73
DEMOLICAO DE FORRO DE MADEIRA	M2	696,32
DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	279,87
DEMOLICAO DE FORRO DE ZINCO ZETAFLEX	M2	167,43
RETIRADA DE APARELHOS DE LOUCA	UN	31,00
RETIRADA DE REGISTROS	UN	6,00
RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	12,00
RETIRADA DE SIFAO	UN	20,00
RETIRADA DE PIA DE COZINHA	UN	1,00
RETIRADA DE ACESSORIOS SANITARIOS	CJ	12,00
ELIMINACAO DE PONTO HIBRAULICO	PT	31,00
ELIMINACAO DE PONTO SANITARIO	PT	12,00
RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	124,00
RETIRADA DE INSTALACAO ELETRICA	PT	248,00

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 036/04 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Rêma
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 036/04 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 283
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

RETIRADA DE ENTULHO	M3	653,00
TRABALHOS EM TERRA		
ESCAVACAO MANUAL	m3	244,46
REATERRO COMPACTADO	m3	39,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		
ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA CIM/BARRO 1:8	M3	17,59
CONCRETO MAGRO 9 MPA	m3	3,51
CONCRETO 15MPA C/BRITA 1 PARA GROUTEAMENTO BLOCOS DE ALV.	M3	9,02
ESTRUTURAL		
CONCRETO 20 MPA, CONFECCAO E LANCAMENTO	M3	7,73
CONCRETO 25 MPA, CONFECCAO E LANCAMENTO	M3	8,73
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ASSENTADOS COM	M2	60,22
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3		
FORMA DE CHAPA RESINADA RESINADA 12MM PARA ESTRUTURA	M2	75,52
ACO CA 50/60	KG	1.903,00
LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA 12 CM	M2	152,42
PILARES E VIGAS EM ESTRUTURA METALICA	KG	1.766,00
PAREDES E PAINEIS		
ENCHIMENTO DE VAOS COM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 10X15X20	M3	27,55
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 15X20CM ESPESSURA 0,40M,ARGAM.	M2	26,67
DE CIMENTOE AREIA 1:5		
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 15X20CM ESPESSURA 0,10M,ARGAM.	M2	480,46
DE CIMENTO E AREIA 1:5		
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO 9 X 19 X 19 CM	M2	37,63
DIVISORIA DE GRANITO DOURADO SOBRAL	M2	6,72
ESQUADRIAS E VIDROS		
PORTA EM MADEIRA EM IPE RELHADA COM BANDEIRA PIVOTANTE TIPO	UN	2,00
PM-1 (1,76 X 2,60 + 0,95)M		
PORTA DE MADEIRA E VIDRO EM IPE COM BANDEIRA PIVOTANTE TIPO	UN	10,00
PM(1,76 X 2,60 + 0,95)M		
PORTA EM MADEIRA IPE RELHADA COM BANDEIRA PIVOTANTE TIPO-PM3	UN	2,00
(1,56 X 2,60 + 0,95)M PIVOTANTE TIPO-PM3(1,56 X 2,60 + 0,95)M		
PORTA PM-4(2,40X2,10+0,60)M,COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (0,90X2,10,	UN	4,00
BANDEIRA E PAINEL LATERAL FIXO COM MONTANTE DE IPE ENCERRADO		
PORTA PM-5(1,25X2,10+0,60)M,COM UMA FOLHA DE ABRIR 0,82X2,10	UN	8,00
BANDEIRA E PAINEL LATERAL FIXO VARIAVEL		
PORTA EM COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO C/BARRA	UN	2,00
P/PORTADORES DE DEFICIENCIA TIPO PM6(0,95 X 2,10)M		
PORTA EM COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO TIPO PM-7	UN	1,00
(0,90 X 2,10 + 0,60)M		
PORTA EM COMPENSADO REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO PM-8	UN	8,00
(0,70 X 2,10 + 0,60)M		
PORTA TIPO PV-1(1,50X2,10+0,60) COM UMA FOLHA DE ABRIR EM VIDRO	UN	1,00
TEMPERADO 10MM(0,90X2,10)M,BANDEIRA EM MAD.IPE E PAINEL LAT.FIXO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 02/03/2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 036/04 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 184
Proc. nº: 12/03/2009
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10MM TIPO VF-1(1,93X2,70)M	UN	1,00
OCULO PIVOTANTE EM MADEIRA E VIDRO DIAM. 1,20M	UN	12,00
ESQUADRIA MAXIMO AR TIPO BV-1 (7,15X0,57)M	UN	1,00
ESQUADRIA VENEZIANA FIXA DE ALUMINIO TIPO BV-2 (0,70X0,80)	UN	17,00
ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO PELE DE VIDRO C/FOLHAS MOVEIS TIPO	UN	1,00
MAXIMO AR,INCL.VIDRO ESPELHADO VERDE 6MM,TIPO EV-1(29,26X3,45)		
ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO PELE DE VIDRO C/FOLHAS MOVEIS TIPO	UN	1,00
MAXIMO AR,INCL.VIDRO TEMPERADO VERDE 6MM,TIPO EV-2(42,01X3,45)M		
VIDRO TEMPERADO 10 MM (VF1 2,35X2,70M)	M2	6,35
VIDRO TEMPERADO 6 MM	M2	80,12
COBERTURA E PROTECOES		
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE TELHA CERAMICA C/REAPROV.80%	M2	1.116,38
COBERTURA COM TELHA CERAMICA COM REPROVEITAMENTO DE 80%	M2	1.073,38
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA	M	184,10
CALHA DE ZINCO	M	227,40
RUFO DE ZINCO	M	22,70
ENCALICAMENTO DA ULTIMA FIADA (BEIRA E BICA)	M	307,50
LAVAGEM DE TELHAS	M2	893,10
TELHA DE VIDRO ABRAVIR CAPA E CANAL	M2	43,00
IMUNIZACAO DE TELHADO COM PENTOX	M2	1.116,38
SISTEMA DE CAPEAMENTO DE PLATIBANDA EM ALUMINIO DA ALWITRA	M	142,90
REF. CM 400		
IMPERMEABILIZACAO DE CISTERNA,LAGO SANIT.COM MANTA ASFALTICA 3mm	M2	183,63
ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM FORRO METALICO COM ROLISOL 1"	M2	780,18
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.596,11
CHAPISCO GROSSO EM FACHADA 1:3	M2	58,88
EMBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA TRACO 1:6	M2	280,44
REBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA TRACO 1:5	M2	1.822,99
CERAMICA PORTOBELO 10X10 CM BRANCA LINHA ARQUITETO PEI-3	M2	184,06
REBOCO EXTERNO TRACO 1:5 CIMENTO E AREIA	M2	396,20
PASTILHAS ATLAS 5X5 SERIE CARIBE REF.:JAMAICA SG-8423	M2	57,62
PERFIL "U" EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (1X1)CM	M	124,90
REVESTIMENTO EM GRANITO DOURADO SOBRAL EM PILARES DO TERREO	M2	38,76
LIMPEZA E RECUPERACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE PEDRA (RUINAS)	M2	162,00
EXISTENTE MANTENDO A COR E A TEXTURA ORIGINAL		
RESPALDO DE GRANITO DOURADO SOBRAL 2X5CM	M	13,60
RESPALDO DE GRANITO DOURADO SOBRAL 2X13CM	M	7,20
RESPALDO DE GRANITO DOURADO SOBRAL 2X10CM	M	75,60
FORROS		
FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUN TIPO FIXO FGA	M2	536,43
FORRO METAL.LUXALON COLMEIA MINICELL EM ALUM.LIGA NAVAL C/PINT.	M2	780,18
ELET.LIQ.A BASE DE POLI.COR BRANCO ALG.REF.B501 DA HUNTER DOUGLAS		
PAVIMENTACAO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PAR
INTEGRANTE DA CERTI
Nº 036/04 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
Fls. nº: 12
Proc. nº: 12/2013
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

PISO MORTO ESP/ 6CM COM BRITA 2	M2	780,18
REGULARIZACAO DE BASE PARA PISOS COM CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	M2	1.316,61
PISO EM GRANITO DOURADO SOBRAL, ACABAMENTO LUSTRADO, PLACAS DE	M2	107,92
40X40CM REJUNTADAS COM ARGAMASSA TIPO NATA DA QUARTZOLIT		
PISO CERAMICA CECRISA (40X40) CM COR BRANCA CONTROLE DE QUALI-	M2	536,43
DADE PEI-4		
PISO EM CONCRETO ESTAMPADO COR MARFIM INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	M2	260,24
SIMPLES FCK=18 MPA ESP. 5CM		
PISO EM PLACA PRE-MOLDADA 40X40X5CM DE CONCRETO SIMPLES 20MPA	M2	412,02
ARESTAS SUPERIORES BISOTADAS		
PISO DA ESCADA METALICA EM GRANITO DOURADO SOBRAL	M2	50,72
RODAPE DE CERAMICA CECRISA	M	345,56
RODAPE EM GRANITO DOURADO SOBRAL	M	20,30
FILETE DE GRANITO DOURADO SOBRAL PARA BANHEIROS	M	6,40
FITA ANTI-DERRAPANTE 3M NAS BORDAS DA ESCADA	M	106,40
INSTALACAO HIDRAULICA		
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	231,70
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM,INCLUSIVE CONEXOES	M	55,10
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	63,00
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	42,00
CAIXA D'AGUA 1000 L	UN	9,00
APOIO EM MADEIRA DE LEI PARA CAIXA D'AGUA	M	36,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1" REF. 1502B - DECA	UN	12,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4" REF.1502B - DECA	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA 1/2" LINHA TARGA DECA	UN	19,00
REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA 1/2" LINHA TARGA DECA	UN	8,00
BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA 1 CV	UN	2,00
VALVULA DE PE COM CRIVO 1"	UN	2,00
TORNEIRA DE BOIA DE 3/4"	UN	1,00
INSTALACAO SANITARIA E PLUVIAL		
TUBO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO 40 MM COM CONEXOES	M	30,30
TUBO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO 50 MM COM CONEXOES	M	198,00
TUBO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO 75 MM COM CONEXOES	M	9,00
TUBO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO 100 MM COM CONEXOES	M	110,00
TUBO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO 150 MM COM CONEXOES	M	30,00
TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO P/ ESGOTO 200 MM COM CONEXOES	M	33,00
TUBO DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO 300 MM COM CONEXOES	M	15,00
CAIXA SIFONADA 150 X 150 MM	UN	18,00
RALO SIFONADO 100 X 100 MM	UN	8,00
CAIXA DE INSPECAO PREMOLDADA D = 60CM	UN	12,00
CAIXA DE GORDURA PREMOLDADA	UN	4,00
CAIXA DE INSPECAO DE ALVENARIA 80X80X60 CM, C/TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00
CAIXA DE INSPECAO DE ALVENARIA 100X100X60 CM, COM TAMPA DE	UN	3,00
CONCRETO		
VALA DE DRENAGEM 0,40X0,40M, EM ALVENARIA REVESTIDA COM CIMENTO	M	35,00
E AREIA 1:3 C/TUBO 100MM P/DRENO FORRADO C/MANTA DE BIDIM OP-30		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 036/04 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº 186
Proc. nº 12/2012

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

INSTALACAO CONTRA INCENDIO		
EXTINTOR DE INCENDIO CO2, 6 KG	UN	6,00
EXTINTOR DE INCENDIO H20 10 L	UN	6,00
SINALIZACAO PARA EXINTORES	UN	6,00
CAIXA DE INCENDIO COMPLETA	UN	8,00
TUBO FERRO GALVANIZADO 2 1/2" COM CONEXOES	M	80,45
VALVULA DE RETENCAO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00
TAMPAO STORZ 2 1/2" X 2 1/2" EM LATAO	UN	1,00
ADAPTADOR STORZ 2 1/2"	UN	1,00
REGISTRO DE GLOBO ANGULAR 45° X 2 1/2"	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2"	UN	7,00
ELETROBOMBA DE RECALQUE 10 CV	UN	2,00
MOTOR DE EXPLOSAO COM CONTROLADOR PARA MOTO DIESEL - 7,5 CV	UN	1,00
AUTOMATICO DE BOIA EM CAIXA 4X4	UN	2,00
LOUCAS E METAIS		
BACIA VRD CONVENCIONAL DECA, COR BRANCA LINHA MARAJO P10 COM	UN	10,00
ASSENTO PLASTICO COM CAIXA ACOPLADA		
LAVATORIO DE SEMI-ENCAIXE DECA, COR BRANCA MONTE CARLO L82	UN	8,00
LAVATORIO LINHA MARAJO L15	UN	2,00
TANQUE DECA TQ25 COR BRANCO	UN	8,00
MICTORIO DE LOUCA DECA, COR BRANCA	UN	1,00
TUBO DE LIGACAO PARA BACIAS DECA, COM ANEL EXPANSOR.: 1968 CR	UN	10,00
MISTURADOR MONOCOMANDO DECA PARA LAVATORIO 2875C36	UN	2,00
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO DECA, LINHA PROFISSIONAL	UN	10,00
REF.: 1602C		
VALVULA DECA PARA PIA DE COZINHA REF.: 1623 C	UN	8,00
SIFAO DECA PARA PIA DE COZINHA REF.1680 C	UN	8,00
SIFAO PARA LAVATORIO DECA, LINHA PROFISSIONAL REF.1680	UN	10,00
SIFAO PARA MICTORIO DECA, LINHA PROFISSIONAL REF.1681	UN	1,00
CUBA EM ACO INOX TRAMONTINA 30 X 40 CM	UN	8,00
TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.: 1190 C40 CR LINHA TARGA COM	UN	8,00
ARREJADOR DE VAZAO CONSTANTE		
TORNEIRA DE COZINHA DECA REF.:1159 C40 CR COM ARREJADOR DE VAZAO	UN	8,00
CONSTANTE		
LIGACAO FLEXIVEL DECA, LINHA PROFISSIONAL REF.4606C	UN	12,00
DECAMATIC MICTORIO 2570C	UN	1,00
CHUVEIRO ACQUA PLUS, REF. 1990C COM DISPOSITIVO ECONOMIZADOR	UN	8,00
DECA		
DUCHABELL 4806 COM DESVIADOR AUTOMATICO 1982	UN	1,00
CABIDE DECA REF.2060 C40CR	UN	18,00
PAPELEIRA DECA, 2020 C40CR	UN	8,00
BARRA DE APOIO 80CM DECA, REF. 2310	UN	6,00
ASSENTO SANITARIO DECA, C/ABERTURA FRONTAL REF.2360	UN	2,00
PORTA HIGIENICO LALEKLA, MINI LINHA SMART REF.44260	UN	2,00
DISPENSADOR DE SAQUINHO LALEKLA, PARA ABSOR.HIGIENICOS REF.44610	UN	1,00
SABONETEIRA LALEKLA MICRO SPRAY REF. 44340	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 12 / 2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 036/04 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Reina
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 187
Proc. nº: 13.120/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

INSTALACAO DE TOALHEIRO LALEKLA LIMHA SMART REF.44110 SEM	UN	2,00
FORNECIMENTO		
DESODORIZADOR LALEKLA AMBIENTAL REF.44	UN	2,00
INSTALACAO ELETRICA		
BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK 1/2"	UN	1.254,00
BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK 3/4"	UN	83,00
BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK 1"	UN	6,00
BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK 1 1/2"	UN	10,00
BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK 2"	UN	6,00
BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK 2 1/2"	UN	2,00
BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK 3"	UN	2,00
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V 1,5MM2	M	2.151,30
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V 2,5MM2	M	2.505,94
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V 4MM2	M	411,16
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA KV 4MM2	M	36,00
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA KV 6 MM2	M	12,42
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA KV 10 MM2	M	191,16
CAIXA PLASTICA OCTOGONOL FUNDO MOVEL 4 X 4	UN	463,00
CAIXA PLASTICA QUADRADA 4 X 4	UN	10,00
CAIXA PLASTICA RETANGULAR 2 X 4	UN	165,00
CONDULETE TIPO C 1/2"	UN	53,00
CONDULETE TIPO E 1/2"	UN	8,00
CONDULETE TIPO T 1/2"	UN	3,00
CONDULETE TIPO LL 1/2"	UN	5,00
CONJUNTO AISTOP PARA AR CONDICIONADO	UN	8,00
CAIXA DE PASSAGEM CPE 20PP DA CEMAR 202X202X102MM	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM DE CPE-40PP DA CEMAR 402X402X153MM	UN	7,00
CAIXA DE PASSAGEM DE CPE 50PP DA CEMAR 502X502X152MM	UN	2,00
DISJUNTOR MONOFASICO NBR-5361-220V 20A	UN	7,00
DISJUNTOR MONOFASICO NBR-5361-220V 25A	UN	47,00
DISJUNTOR TRIFASICO NBR-5361-380V 10A	UN	2,00
DISJUNTOR TRIFASICO NBR-5361-220V 30A	UN	8,00
DISJUNTOR TRIFASICO NBR-5361-380V 50A	UN	2,00
DISJUNTOR TRIFASICO NBR-5361-380V 60A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIFASICO NBR-5361-380V 175A	UN	1,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" C/CONEXOES	M	1.420,22
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" C/CONEXOES	M	95,66
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" C/CONEXOES	M	3,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" C/CONEXOES	M	16,27
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" C/CONEXOES	UN	4,02
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2.1/2" C/CONEXOES	M	5,36
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" C/CONEXOES	M	18,35
LUMINARIA C-2589 (REF.PROJETO)COM 2 FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	468,00
LUMINARIA DE EMERGENCIA 32W	UN	10,00
LUMINARIA TIPO BALIZADOR DA PROJETO REF. F-5079	UN	19,00
LUMINARIA OVOIDE TRANSPARENTE COM 01XVAPOR METALICO DE 250W	UN	15,00
REF.:B1113		
LUMINARIA EM SANCA COM 01 LAMPADA FLORESCENTE 32W COM REATOR	UN	69,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PA
INTEGRANTE DA CERTID
Nº 036/04 FL. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1238
Proc. nº: 12/01/2018
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

QUADRO DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA	UN	9,00
QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUICAO PARA 6 DISJUNTORES C/BARRAMENTO	UN	8,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ E FORCA PARA 28 DISJUNTORES COM	UN	1,00
BARRAMENTO		
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE FORCA PARA 12 DISJUNTORES COM	UN	2,00
BARRAMENTO		
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ P/ 6 DISJUNTORES	UN	8,00
INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2 X 4	UN	24,00
INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO DE 2X4 COM DUAS TECLAS	UN	16,00
PONTO PARA MINUTERIA 2 X 4	UN	2,00
TOMADA UNIVERSAL DE 3 PINOS, COM ESPELHO DE 2X4	UN	91,00
TOMADA UNIVERSAL COM ESPELHO 2X4	UN	42,00
AUTOMATICO DE BOIA	UN	2,00
QUADRO DE COMANDO PARA BOMBAS	UN	1,00
INSTALACAO TELEFONICA		
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM C/CONEXOES	M	60,40
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 25 MM C/CONEXOES	M	70,00
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 100 MM C/CONEXOES	M	15,00
CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4"	UN	9,00
DISTRIBUIDOR GERAL Nº 5	UN	1,00
TOMADA COM ESPELHO PARA TELEFONE	UN	23,00
TOMADA DE PISO PARA TELEFONE	UN	4,00
CABO TELEFONICO CCI-1 PAR	M	639,00
CAIXA DE ENTRADA TELEFONICA TIPO R 2	UN	1,00
LOGICA		
ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" C/CONEXOES	M	37,20
TOMADA DE LOGICA	UN	9,00
CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	UN	9,00
CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4"	UN	1,00
CABO UTP CAT. 54 PARES DA PIRELLI	M	40,90
CENTRAL PARA INFORMATICA (HUBBY) COM 9 SAIDAS	UN	1,00
SISTEMA DE PARA-RAIOS		
CORDOALHA DE COBRE NU 35,0 MM2	M	147,50
SUPORTE ISOLADOR COM BASE PARA TELHA CANAL	UN	103,00
PARA-RAIOS 5 PONTAS TIPO FRANKLIM, CAPTOR,BASE, MASTRO E PECAS	UN	13,00
SUPORTE ISOLADOR PARA PAREDE	UN	16,00
TUBO PVC ESPECIAL D=2" X 2,0M	UN	4,00
CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	4,00
HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD DIAMETRO 16X2200	UN	4,00
PINTURA		
PINTURA INTERNA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA	M2	71,78
PINTURA INTERNA SUVINIL LATEX, COM MASSA PVA 02 DEMAOS, COR	M2	1.362,61
BRANCO NEVE SOBRE PAREDES		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 036104 Fls. 01 A 11
Marcelo Mata de Oliveira Rocha
Agente Administrativo
CREA/MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 189
Proc. nº: 12/12/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PRODETUR

PINTURA TEXTURA ACRILICA INTERNA	M2	326,20
ESMALTE SINTETICO GRAFITE EM PILARES DO TERREO	M2	122,40
PINTURA EXTERNA LATEX, PVA	M2	396,20
PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	207,00
INCLUSIVE EMASSAMENTO		
PINTURA SUVINIL ESMALTE SINTETICO GRAFITE EM ELEMENTOS METALICOS	M2	259,07
INCLUSIVE BASE ANTI-FERRUGINOSA		
DIVERSOS		
GUARDA CORPO EM TUBOS DE INOX 2" EM ESCADAS	M	88,20
ARMARIO SOB BALCAO DA RECEPCAO E DA COPA	M2	3,28
CANALETA DE ALVENARIA 20X20 REVESTIDA EM CIMENTO E AREIA 1:3, E	M	20,00
COM TAMPA DE GRELHA PVC DA GAIL PARA CAPTACAO DE AGUAS PLUVIAIS		
ESCADA EM ESTRUTURA METALICA	UN	4,00
ESPELHO 4MM APLICADO SOBRE ISOPOR CONFORME DETALHE	M2	6,30
BANCADA E BALCOES DE GRANITO DOURADO SOBRAL	M2	27,94
TAMPA EM CHAPA DE FERRO PARA VISITA RESERVATORIO	UN	2,00
SANCA EM MADEIRA NOS PILARES DO TERREO CONF.05 PRANCHA DET. 05/09	M	90,40
PROTECAO DOS PILARES EM TUBO INOX 3"	M	90,40
BANCO COM ESTRUTURA DE FERRO E TAMPO DE GRANITO DOURADO SOBRAL	M	24,60
CONFORME DETALHE DA PRACHA DET. 03/09		
GRAMADO/JARDIM	M2	425,25
COMPLEMENTACAO DA OBRA		
LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.597,05

Jorge de Jesus Gomes
Engenheiro Civil
CREA-MA 062-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 790
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho. 214 - ✆ - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-0000153?/04
CAT Nro.....:00154
DATA DA EMISSAO:07/04/2004
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL..: FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
TITULO.....: ENG. MEC-AERONAUTICA E ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 4013-D /PA
C.P.F.....: 977.285.868-15

*** ART 66872 ***
Registrada em: 24/04/2000 Baixada em...: 25/06/2003
Endereco Obra: RUA DA ESTRELA 562-PRAIA GRANDE
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: GER.DE PLANEJ.E DESENV.ECONOMICO-GEPLAN
Contratante..: GER.DE PLANEJ.E DESENV.ECONOMICO-GEPLAN
Empresa.....: QUARTZO ENGENHARIA LTDA

RECUPERAÇAO E ADAPTAÇAO DO SOLAR DOS VASCONCELOS EM SAO LUIS-MA. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Nº 2012/1999. ORDEM DE SERVIÇO: 004/00-AIE. PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS: ESTRUTURA EM AÇO: VIGA EM PERFIL SOLDADO 500X281 C/ CONTRAVENTAMENTO EM CANTONEIRA 1 1/2" X 1-16,40 M; COBERTURA: ESTRUTURA P/COBERTURA EM TESOURASEM AÇO-880,00 KG E TRATAMENTO TERMO ACUSTICO DO TELHADO 536,65M²; SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL 1,00 UN; INSTALAÇOES DE COMBATE A INCENDIO: ASSENT.DE TUBO AÇO CARBONO 65MM 53,40 M; ABRIGO P/HIDRANTE EM CHAPA C/ MANGUEIRA 65MM X 20MM C/ ENGATE RAPIDO E ESGUICHO DE LATAO 3,00UN; VALVULA DE RETENÇAO HORIZONTAL 65 MM 1,00 UN; EXTINTOR DE GAS CARBONICO 6 KG 11,00 UN; LUMINARIA DE EMERGENCIA 6,00 UN; UNTAO 2 1/2" 6.00 UN; EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L 10 UN; REDUÇAO STORE 2 1/2" X 1 1/2" 3,00 UN; TAMPAO STORE C/CORRENTE 65 MM 4,00 UN; CONEXAO STORE P/ MANGUEIRA 1/2" 3,00 UN; BOMBA 5 CV 2,00 UN; CHAVES MAGNETICA, REVERSORA, FLUXO 3,00 UN; VALVULAS 10,00 UN; ADAPTADOR DE AÇO GALVANIZADO D=150 MM 2,00 UN; UNIÃO DO AÇO GALVANIZADO 65MM 6,00 UN; TE DE AÇO GALVANIZADO 65 MM 5,00 UN; TE DE REDUÇAO AÇO GALVANIZADO 65X25MM 1,00 UN; BUCHA DE REDUÇAO EM AÇO 5,00 UN E CURVA FEMEA EM AÇO GALVANIZADO 1,00 UN.
- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇAO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA ENGª MECANICA - AERONAUTICA E CIVIL, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUICOES.

*** ART 171535 ***
Registrada em: 23/06/2003 Baixada em...: 25/06/2003
Endereco Obra: RUA DA ESTRELA 562-PRAIA GRANDE

CONTINUA NA FOLHA No. 0002 >>>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - L.
Fls. nº: 109
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - ✆ - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-0000153904
CAT Nro.....:00154
DATA DA EMISSAO:07/04/2004
Numero da Folha.....:0002

Profissional:FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS

CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: GERENCIA DE PLANEJ E DESENVOL ECONOMICA
Contratante..: GERENCIA DE PLANEJ E DESENVOL ECONOMICA
Empresa.....: QUARTZO ENGENHARIA LTDA

ADITIVO DE RE - RATIFICAÇAO DO CONTRATO Nº 2012/1999 DE RECUPERAÇAO E ADAPTAÇAO DO SOLAR DOS VASCONCELOS.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 07/04/2004

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc CREA-MA

Jaedson C. Martins
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 702
Proc. nº: 12202/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
PRODETUR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa QUARTZO ENGENHARIA LTDA., com sede na cidade de São Luís - Ma, à Rua Hemetério Leitão ,22 – São Francisco, inscrita no C.G.C(MF) sob o nº 11.792.256/0001-03, executou para esta Gerência de Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico - GEPLAN, através do seus Responsáveis Técnicos o Eng.º Civil JOSÉ HENRIQUE CAMPOS FILHO, CREA nº4101/D –MA e o Engº. de Mecânica Aeronáutica e Engenheiro Civil Flávio Henrique Silva Campos, CREA 4.013/D – PA., visto MA 5408 , os serviços de Recuperação e Adaptação do Solar dos Vasconcelos, de acordo com a Concorrência Nacional 023/99-CPL e Ordem de Serviço 004/00-AEI-GDRSL. Atestamos ainda que todos os serviços foram executados dentro dos prazos contratuais e de acordo com as especificações desta Gerência de Estado.

A relação dos serviços executados com as respectivas quantidades e unidades encontra-se na Planilha anexa. Destacamos que a área total dos serviços executados corresponde a 1.637,16 m2 e que a edificação está localizada na Rua da Estrela, No. 562 – Praia Grande, no Centro Histórico de São Luís e que o prédio é tombado tanto pelo Patrimônio Histórico Nacional quanto pelo Patrimônio Histórico Estadual.

São Luís, 16 de Dezembro de 2002

Engº. Civil Luís Alfredo Lopes Soares
CREA 1.013/D - MA.
PRODETUR - MA. - GEPLAN

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 0154/04 Fls. 01 A 11
Edson C. Martins
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 0151/04 Fls. 01 A 11
Jaelson C. Martins
Agente Administrativo
CREA - MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GEPLAN - GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº 123
12/08/2019

OBRA : RECUPERAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO SOLAR DOS VASCONCELOS
LOCAL : RUA DA ESTRELA N.º 562 - PRAIA GRANDE - SÃO LUÍS/MA
LICITAÇÃO : CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 023/1999 - CPL
CONTRATO : PROCESSO N.º 2012/99 E O. S. N.º 004/2000 - AIE/GDRSL
CONTRATADA : QUARTZO ENGENHARIA LTDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	PLACA DA OBRA	m²	19,50
01.02	TAXAS E EMOLUMENTOS	m²	1.637,16
01.03	TAPUME E PORTÃO	m²	100,00
01.04	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E LUZ	un	h00
01.05	BARRACÃO DA OBRA	m²	60,00
01.06	INDENIZAÇÃO / MUDANÇA MORADOR SOLAR	un	1,00
01.07	PROJETO ELÉTRICO AR CONDICIONADO / REV. PROJ. AR COND.	un	1,00
02.00	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**		
02.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	m²	2.348,00
02.02	DEMOLIÇAÕ DE ALVENARIA DE PEDRA - PAREDES	m³	42,01
02.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA - VÃOS	m³	82,46
02.04	DEM. DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	m³	75,22
02.05	RETIRADA DE ÁRVORES REMOÇÃO RAÍZES	un	15,00
02.06	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	m²	197,25
02.07	CARGA E TRANSP. ENTULHO PRÉ-EXISTENTE / ENT. DA OBRA	m³	685,39
02.08	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ANDAIMES DA FACHADA	un	8,00
02.09	DEM/RECUP. PAS/ MEIO FIO/CALÇ-P/ELET/HIDRANTE	un	1,00
02.10	DEMOLICAO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO	m³	3,75
02.11	RETIRADA TUBULACAO DE AGUAS PLUVIAIS	m	16,00
02.12	RETIRADA DE CAIXAS, PORTAS E JANELAS P/ AMOSTRA PARA	un	12,00
	RESTAURAÇÃO DAS MESMAS		
02.13	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE BARRACO EXISTENTE	m²	30,00
02.14	RASGOS ALVENARIA DE PEDRA PARA TUBULACOES	m	1.450,00
03.00	**TRABALHOS EM TERRA**		
03.01	ESCAV. MANUAL DE VALAS, SOLO DE QUALQUER CAT., EXCETO	m³	45,00
	ROCHA, ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE		
03.02	REATERRO COMPAC. COM APROV. MAT. P/ RESTAURAÇÃO DE	m³	18,00
	ESCADA		
03.03	ATERRO COMPACTADO	m³	90,00
03.04	APLICAÇÃO DE TONDON EM ÁRVORES	cj	1,00
03.05	IMUNIZAÇÃO DO MADEIRAMENTO DO TELHADO CONTRA CUPIM	un	1,00
03.06	IMUNIZACAO DOS BARROTES DO ASSOALHO CONTRA CUPIM	un	1,00
04.00	**ESTRUTURA**		
04.01	**FORMAS**		
04.01.01	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO P/ CONCRETO ARMADO LEVANDO-SE EM	m²	96,20
	CONTA O REAPROVEITAMENTO 2 VEZES		
04.01.02	ESCORAMENTO DE PEÇAS DE CANTARIA	un	16,00
04.01.03	CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE ANDAIMES EM MADEIRA	m²	1.260,00
04.02	**ARMADURAS**		
04.02.01	ARMADURA CA-50 MÉDIA 6,3MM	kg	270,00
04.02.02	ARMADURA CA-50 MÉDIA 8,0 MM	kg	127,00
04.02.03	ARMADURA CA-50 MÉDIA 10,0MM	kg	184,00
04.03	**LAJES PRE-FABRICADAS**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
04.03.01	LAJE PRÉ-FABR. TRELIÇADA P/PISOS, INTEREIXO 60CM, ESP. 15CM,	m²	40,36
	(CAPEAMENTO 5CM) CONCRETO TIPO B, FCK=15MPA =0,055M3/M2		
04.03.02	LAJE PRÉ-FABR. TRELIÇADA P/PISOS, INTEREIXO 60CM, ESPESS. 19CM,	m²	30,53
	(CAPEAMENTO 5CM), CONCRETO TIPO B, FCK=15MPA =0,065M3/M2		
04.03.03	LAJE EM CONCRETO ARMADO DA PASSARELA	m³	2,50
04.04.00	**CONCRETO**		
04.04.01	PREPARO DE CONCRETO ESTRUTURAL, COM BET. CONTROLE TIPO B,	m³	9,51
	FCK=18MPA		
04.04.02	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m³	9,51
04.04.03	CONFECÇÃO DE 3 ÓCULOS NO 2o. SUBSOLO (INCL. CONCRETO)	un	3,00
04.04.04	TRANSPORTE DE CARGA PARA FORA DOS VÃOS DOS ARCOS	un	1,00
04.04.05	VERGAS EM C.A . PARA PORTAS	m³	2,00
04.05.00	**ESTRUTURA EM MADEIRA**		
04.05.01	ESTRUTURA P/ PISO EM TÁBUA CORRIDA COM PAU D'ARCO 7,5X40CM	m	1.393,90
	IMPERM. CABEÇAS ASSENT. EM ALV. ARGAM. S/ BERÇO DE CONCRETO		
04.05.02	PILAR EM MADEIRA DA PASSARELA	m	22,00
04.05.03	BARROTE PARA APOIO DO PATAMAR DAS ESCADAS	m	90,00
04.06.00	**ESTRUTURA EM AÇO**		
04.06.01	VIGA EM PERFIL SOLDADO 500X281, COM CONTRAVENTAMENTO EM	m	16,40
	CANTONEIRA 1 1/2"X1"		
04.06.02	ESCADAS METÁLICA (PRINCIPAL, 1, 2, 3 E BARRILETE) 5 ESCADAS	kg	5.975,00
04.06.03	GUARDA CORPO EM TUBOS DE 2" DO MESANINO	m	22,80
04.06.04	GUARDA CORPO EM TUBOS DE 2" VÃOS DE PORTAS	m	28,40
04.06.05	CANTONEIRAS DE FIX. C/ PARAFUSOS PARA PEÇAS MEZANINO	un	52,00
04.06.06	SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA BARROTES SOBRE ARCOS	un	16,00
04.06.07	GUARDA CORPO EM TUBOS PARA PASSARELA	m	4,40
04.06.08	RECUPERACAO DE GRADIL DA FACHADA PRINCIPAL	m²	32,00
04.06.09	CONFECÇÃO DE BANDEIRA (ARCO) METÁLICA PORTA PRINCIPAL	un	1,00
04.06.10	RESTAURAÇÃO DE CONJUNTO DE PEÇAS DE CANTARIA	un	1,00
04.06.11	CONFEC.. DE ARCOS EM CONCR. ARM. , INC. FORMA , FERR E CONC.	m³	5,04
04.06.12	CRISTALIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE TRINCAS EM ALV. DE PEDRA	m	47,00
04.06.13	CRISTALIZAÇÃO E RECUP. DE TRINCA EM ARCOS (ALVENARIA)	m	75,00
05.00	**ALVENARIA**		
05.01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO TIJ. FUR. 10X15X20CM ASSEN. C/ARG. MISTA	m²	325,00
	DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA MÉDIA TRAÇO 1:3:7, ESP. DA PAREDE 10CM		
05.02	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, FORMAS DE MADERIT	m³	381,56
	UTILIZAÇÃO 5 VEZES, ANDAIMES		
05.03	ALVENARIA DE ELEV. EM TIJOLO VIDRO C/ VENTILAÇÃO (BANHEIROS)	un	19,00
05.04	ALV. ESTRUTURAL DE TIJOLO MAÇIÇO	m²	47,10
05.05	ALV. ESTRUTURAL EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO	m²	28,08
06.00	**DIVISÓRIAS**		
06.01	DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA, 2 CM ESPESSURA, ASSENTADAS	m²	14,40
	COM ARGAMASSA 1:3		
06.02	COLOCAÇÃO DE PORTA EM DIVISÓRIA DE GRANITO COM DOBRADIÇAS PARA	un	4,00
	DIVISORIA, FECHADURA (FECHADO/ABERTO) E REVESTIDAS COM FÓRMICA		
06.03	VIDRO BLINDEX 10mm - MESANINO	m²	8,73
07.00	**REVESTIMENTO INTERNO**		
07.01	CHAPISCO SOBRE SUPERFÍCIES VERTICAIS, EMPREGANDO ARGAMASSA DE	m²	2.740,00
	CIMENTO E AREIA 1:3, ESPESSURA 5MM		
07.02	EMBOCO P/PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, EMPREGANDO ARGAMASSA	m²	2.675,73
	MISTA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA MÉDIA 1:3:3, ESPESS. 20MM		
07.03	EMBOCO PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA CIMENTO E	m²	242,03
	AREIA MÉDIA 1:4, 20MM		
07.04	ASSENTAMENTO CERÂMICA ELIANE 10X10 LINHA ARTISAN COR SABLE	m²	241,85
07.05	EMBOÇO PARA FORROS, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO	m²	57,04
	SAIBRO E AREIA MÉDIA, 1:3:3, ESPESSURA 20MM		
07.06	RODAPÉS DE PAU D'ARCO 10X2CM	m	560,00
07.07	CHAPISCO SOBRE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, EMPREGANDO ARG. 1:3	m²	57,04

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
	ESPESSURA 5MM		
07.08	ARGAMASSA P/ ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	36,50
07.09	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIES VERTICAIS, (CAIXAS D'AGUA)	m²	123,84
07.10	REBOCO CAIXAS D'AGUA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	123,84
07.11	IMPERMEABILIZAÇÃO CAIXAS D'AGUA	m²	61,92
07.12	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/ TRABALHO EM FACHADAS	m²	2.137,51
07.13	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	m²	1.450,00
08.00	**REVESTIMENTO EXTERNO**		
08.01	CHAPISCO SOBRE SUPERFÍCIES VERTICAIS, EMPREGANDO ARGAMASSA DE	m²	1.773,41
	CIMENTO E AREIA 1:3, ESPESSURA 5MM		
08.02	REVESTIMENTO DE PAREDE COM EMBOCO EM ARGAMASSA T 1:4	m²	1.773,41
08.03	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PARA TRABALHO EM FACHADAS DE	m²	1.773,41
	EDIFÍCIOS		
09.00	**PAVIMENTAÇÃO**		
09.01	RESTAURAÇÃO DE PISO EM CANTARIA E SEIXO	m²	145,36
09.02	EXECUÇÃO DE REGULARIZ. DE BASE PARA REVEST. DE PISOS C/MATERIAIS	m²	259,90
	CERÂMICOS, EMPR. ARG.CIMENTO E AREIA MEDIA 1:5, ESPESSURA 3,0CM		
09.03	PISOS CIMENTADOS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	m²	2,67
	T 1:4, ESPESSURA 1,5CM		
09.04	ASSENTAMENTO CERÂMICA 20x20	m²	259,90
09.05	PISOS INDUSTRIAIS MONOLÍTICOS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA	m²	210,00
	FUNDIDOS SOBRE BASE NIVELADA, DESEMPENADA, ESP 8MM		
09.06	RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM TÁBUAS CORRIDAS DE	m²	699,00
	20CM, SOBRE VIGAS DE PAU D'ARCO 5X15CM ESPAÇAMENTO DE 50CM		
09.07	DEGRAU EM GRANITO ROSA IRACEMA COM FRISO ANTIDERRAPANTES	m²	43,85
09.08	PISO EM GRANITO VERDE UBATUBA FLAMEADO	m²	9,85
09.09	PISO EM PEDRA ITACOLOMI	m²	211,03
09.10	MATACOADO	m²	386,03
09.11	SOLEIRAS EM GRANITO	m²	12,00
09.12	RESTAURAÇÃO DE ESCADA COM CANTARIA SEM FORNECIMENTO	m²	45,00
09.13	RASPAGEM, CALAFETACAO E LIXAMENTO DE PISO DE MADEIRA.	m²	699,00
09.14	ENCERAMENTO DE PISO DE MADEIRA	m²	699,00
10.00	**COBERTURA**		
10.01	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM TESOURAS EM AÇO	kg	2.260,00
10.02	TRATAMENTO TERMO ACÚSTICO DO TELHADO COM MANTA	m²	610,56
	IMPERMEABILIZANTE		
10.03	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA	m2	610,56
10.04	CUMEEIRA	m	20,00
10.05	CALIÇA	m	100,00
10.06	RESTAURAÇÃO DE CETEIRA	m	40,00
10.07	BERIBICA	m	75,00
10.08	CALHA	m	16,00
10.09	COBERTURA COM TELHA PAULISTA PRENSADA	m²	610,56
11.00	**FORRO**		
11.01	RODA FORRO DE CEDRO 10X2CM	m	580,00
11.02	FORRO DE TÁBUAS DE PAU D'ARCO TIPO MACHO E FÊMEA 10X1CM FIXA	m²	957,57
11.03	RESTAURAÇÃO DE FORRO SAIA E CAMISA 20cmX2cm	m²	175,18
11.04	MOLDURA RODA FORRO P/ FORRO SAIA E CAMISA, PADRÃO CENTRO	m	120,00
	HISTÓRICO		
11.05	FORRO TRELIÇADO EM MADEIRA DE LEI (BANHEIROS)	m²	6,00
12.00	**ESQUADRIAS**		
12.01	RESTAURAÇÃO DE PORTAS E JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL EM	m²	29,70
	MADEIRA MACIÇA COM ALMOFADAS		
12.02	PORTA LISA TIPO PRANCHETA	m²	22,09
12.03	PORTA EM MADEIRA DE LEI E VIDRO 4MM	m²	100,26
12.04	PORTA EM VIDRO TEMPERADO	m²	9,24
12.05	TRELIÇA EM MADEIRA	m²	7,50
12.06	GUARDA CORPO EM MADEIRA DA ESCADA PRINCIPAL	m	25,10

CREA - MA AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 015444/D
Agente Administrativo CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
12.07	CORREMÃO EM MADEIRA PARA GRADIS DA FACHADA EM ARCO	m	15,00
12.08	JANELA LISA TIPO PRACHETA	m²	9,60
12.09	JANELA EM MADEIRA DE LEI COM VIDRO 4mm	m²	27,45
12.10	PORTA EM MADEIRA DE LEI COM ALMOFADA	m²	35,52
12.11	FERRAGENS ESPECIAIS PARA RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DA	cj	14,00
	FACHADA		
12.12	TABEIRA 40cm (ACABAMENTO MESANINO / VÃOS ESCADAS)	m	48,80
13.00	**PINTURA**		
13.01	PINTURA GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS	m²	128,62
13.02	PINTURA LÁTEX EM PAREDES EXTERNAS, TRÊS DEMÃOS, SEM MASSA	m²	1.773,41
13.03	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA	m²	1.068,80
	CORRIDA A BASE DE PVA, PARA PINTURA LÁTEX		
13.04	PINTURA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, S/MASSA	m²	2.137,51
13.05	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA DEMÃOS S/MASSA	m²	790,00
13.06	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS DE	m²	790,00
	MASSA, PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE		
13.07	PINTURA DE SUPERFÍCIES COM SUPER CONSERVADO	m²	119,96
13.08	PINTURA EM ZARCÃO P/ ESTRUTURA METÁLICA DA FACHADA	m²	128,62
13.09	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA (APARENTE)	m²	45,00
13.10	PINTURA EM ESMALTE VERMELHO DA TUB. DE INCÊNDIO APAR.	m	26,70
13.11	PINTURA ESMALTE EM GUARDA CORPO MESANINO/PORTAS	m	102,40
13.12	PINTURA RODA TETO DE ESP. 10 cm	m²	580,00
13.13	PINTURA EM ESMALTE SINT. EM RODAPÉS DE MADEIRA DE 10cm	m²	560,00
13.14	PINTURA ESMALTE EM FORROS DE MADEIRA	m²	1.138,75
14.00	**DRENAGEM PLUVIAL**		
14.01	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-FABRICADA DIÂMETRO 60CM C/TAMPA DE FERRO	un	4,00
14.02	RECUPERAÇÃO E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIA EXISTENTE	m	26,00
15.00	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
15.01	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 45 BRANCO 40MM	un	6,00
15.02	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 45 BRANCO 50MM	un	9,00
15.03	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 45 BRANCO 75MM	un	5,00
15.04	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 45 BRANCO 10MM	un	5,00
15.05	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 90 BRANCO 40MM	un	12,00
15.06	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 90 BRANCO 50MM	un	14,00
15.07	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 90 BRANCO 75MM	un	6,00
15.08	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 90 BRANCO 10MM	un	12,00
15.09	COLOCAÇÃO DE JOELHO DE PVC 90 BRANCO 40MM C/ANEL	un	12,00
15.10	COLOCAÇÃO DE CURVA LONGA 90 DE PVC BRANCO 100MM	un	3,00
15.11	COLOCAÇÃO DE JUNÇÃO INVERTIDA PVC ESGOTO 75 X 50MM	un	1,00
15.12	COLOCAÇÃO JUNÇÃO DE PVC BRANCO 100X75MM	un	1,00
15.13	COLOCAÇÃO JUNÇÃO DE PVC BRANCO 100X50MM	un	8,00
15.14	COLOCAÇÃO JUNÇÃO DE PVC BRANCO 75MM	un	1,00
15.15	COLOCAÇÃO DE JUNÇÃO DE PVC BRANCO 100MM	un	7,00
15.16	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC BRANCO 75MM	m	34,75
15.17	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC BRANCO 50MM	m	62,05
15.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC BRANCO 100MM	m	76,95
15.19	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC BRANCO 40MM	m	22,20
15.20	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO COR BRANCA 150 MM	m	1,50
15.21	COLOCAÇÃO DE LUVA DE PVC BRANCO 50MM	un	17,00
15.22	COLOCAÇÃO DE LUVA DE PVC BRANCO 75MM	un	10,00
15.23	COLOCAÇÃO DE LUVA DE PVC BRANCO 100MM	un	20,00
15.24	COLOCAÇÃO DE LUVA DUPLA DE PVC BRANCO 50MM	un	2,00
15.25	COLOCAÇÃO DE LUVA DUPLA DE PVC BRANCO 100MM	un	12,00
15.26	COLOCAÇÃO BUCHA REDUÇÃO EXCEN. BRANCO 75X50MM	un	3,00
15.27	COLOCAÇÃO TE DE PVC ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS D=50MM	un	11,00
15.28	COLOCAÇÃO DE TE DE PVC BRANCO 75X50MM	un	2,00
15.29	COLOCAÇÃO TE DE PVC BRANCO 100X50MM	un	10,00
15.30	COLOCAÇÃO TE DE PVC BRANCO 100X75MM	un	2,00

CREA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Joedson Administrativo
CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 797
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
15.31	COLOCAÇÃO DE TE DE PVC RÍGIDO COR BRANCA 100MM	un	1,00
15.32	COLOCAÇÃO DE ANEL DE BORRACHA DE 40MM	un	12,00
15.33	COLOCAÇÃO DE ANEL DE BORRACHA DE 50MM	un	90,00
15.34	COLOCAÇÃO DE ANEL DE BORRACHA DE 75MM	un	29,00
15.35	COLOCAÇÃO DE ANEL DE BORRACHA DE 100MM	un	101,00
15.36	COLOCAÇÃO DE CAIXA SECA PVC 100X100X40MM	un	1,00
15.37	COLOCAÇÃO DE CAIXA SIFONADA 100X100X50	un	5,00
15.38	COLOCAÇÃO DE CAIXA SIFONADA 150X150X50	un	3,00
15.39	COLOCAÇÃO DE CAIXA SIFONADA 250X230X75	un	1,00
16.00	**LOUÇAS E METAIS**		
16.01	BACIA DE LOUCA COM CAIXA AÇOPLADA C/TAMPA, ANEL DE VEDAÇÃO,DECA	un	9,00
16.02	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESS. DECA	un	4,00
16.03	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR L 37 DA DECA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	un	5,00
16.04	INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA	m²	20,00
16.05	CAIXA DE GORDURA COM TAMPA FERRO	un	2,00
16.06	CAIXA EM PASSAGEM DIÂMETRO 40 CM C/TAMPA DE CONCRETO	un	2,00
16.07	CAIXA DE PASSAGEM 60X60 C/TAMPÃO DE FERRO	un	4,00
16.08	FOSSA SÉPTICA	un	1,00
16.09	SUMIDOURO EM ALV. DE TIJOLOS	un	1,00
16.10	SABONETEIRA LÍQUIDA	un	6,00
16.11	PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX	un	6,00
16.12	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOÇA	un	9,00
16.13	CUBA EM AÇO INOX 50x40x15	un	2,00
16.14	TORNEIRA LONGA DE PAREDE	un	2,00
17.00	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
17.01	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC MARROM 20MM	m	14,85
17.02	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC MARROM 25MM	m	87,40
17.03	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC MARROM 32MM	m	15,50
17.04	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC MARROM 40MM	m	11,55
17.05	COLOCAÇÃO DE JOELHO 90 DE PVC RÍGIDO MARROM 20MM	un	11,00
17.06	COLOCAÇÃO DE JOELHO 90 DE PVC RÍGIDO MARROM 25MM	un	36,00
17.07	COLOCCAO DE JOELHO 90 DE PVC RÍGIDO MARROM 32MM	un	2,00
17.08	COLOCAÇÃO DE JOELHO 90 DE PVC RÍGIDO MARRON 40MM	un	3,00
17.09	COLOCACAO DE TE DE PVC RÍGIDO MARROM 25MM	un	6,00
17.10	COLOCAÇÃO DE TE DE PVC RÍGIDO MARRON 32MM	un	1,00
17.11	COLOCAÇÃO DE TE DE PVC RÍGIDO MARROM 40MM	un	2,00
17.12	COLOCAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO DE PVC 25X20M	un	4,00
17.13	COLOCAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO DE PVC 32X25M	un	4,00
17.14	COLOCAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO DE PVC 40X32M	un	1,00
17.15	COLOCAÇÃO DE TE DE PVC LR 25MMX1/2" C/BUCHA DE LATÃO	un	31,00
17.16	COLOCAÇÃO DE NIPLE DUPLO DE PVC 1/2"	un	14,00
17.17	FILTRO DE PAREDE	un	2,00
17.18	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4" DECA	un	6,00
17.19	BOMBA CENTRÍFUGA 2HP - MONOFÁSICA CISTERNA / CHILLER	un	3,00
17.20	PONTO DE FORÇA PARA BOMBA CISTERNA	un	2,00
17.21	TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO P/ CISTERNA	un	50,00
17.22	CHAVE SECCIONADORA PARA BOMBA CISTERNA COM PROTEÇÃO	un	2,00
17.23	ATERRAMENTO COMPLETO PARA BOMBA CISTERNA	un	2,00
17.24	CISTERNA ENTERRADA CAP. 15.000 L	un	1,00
18.00	**INSTALACÕES ELÉTRICAS**		
18.01	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA LIGAÇÃO EM PVC 4X4"	un	500,00
18.02	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA LIGAÇÃO EM PVC 4X2"	un	200,00
18.03	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA LIGAÇÃO EM PVC 3X3"	un	340,00
18.04	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 20X20	un	10,00
18.05	INSTALAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE 2P+T, 1	un	112,00
18.06	INSTALAÇÃO DE TOMADA DE FORCA 2P+T, 30A	un	42,00
18.07	INSTALAÇÃO INTERRUPTOR DE CORRENTE, 1 SECÃO 10A-250V	un	47,00
18.08	INSTALAÇÃO INTERRUPTOR CORRENTE, 2 SECÕES 10A-250V	un	3,00

CREA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0151611 - DA - 11
Joedson Oliveira Martins
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 798
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
18.09	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA 2X40W DE EMBUTIR	un	160,00
18.10	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COMPLETA 1X40W	un	7,00
18.11	LUMINÁRIA COMPLETA 1X40W, TIPO CALHA	un	4,00
18.12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA INDUSTRIAL 250W	un	16,00
18.13	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO ARANDELA	un	19,00
18.14	LUMINÁRIA INDUSTRIAL COM LÂMPADA DE 100W	un	10,00
18.15	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE DE 15	un	8,00
18.16	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR 15A	un	40,00
18.17	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	un	4,00
18.18	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	un	2,00
18.19	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	un	3,00
18.20	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	un	1,00
18.21	ASSENTAMENTO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCA. 20 MM	m	857,00
18.22	ASSENTAMENTO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCA. 25 MM	m	1.080,00
18.23	ASSENTAMENTO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCA. 32 MM	m	210,00
18.24	ASSENTAMENTOELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCA. 40 MM	m	40,00
18.25	INSTALAÇÃO DE FIO ISOLADO EM PVC, SEÇÃO 2,5 MM2 750V	m	3.950,00
18.26	INSTALAÇÃO DE FIO OU CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4,0MM2 - 750V	m	1.480,00
18.27	INSTALAÇÃO DE CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6 MM2	m	1.465,00
18.28	INSTALAÇÃO DE CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16 MM2	m	910,00
18.29	BRAÇADEIRA DE 1/2"	un	200,00
18.30	BRAÇADEIRA DE 3/4"	un	400,00
18.31	CURVA DE 1/2"	un	90,00
18.32	CURVA DE 3/4"	un	200,00
18.33	REFLETOR EXTERNO CONF. PROJETO	un	10,00
18.34	QUADRO ELÉTRICO DE 12 CIRCUITOS	un	1,00
18.35	QUADRO ELÉTRICO DE 8 CIRCUITOS	un	1,00
18.36	QUADRO ELÉTRICO DE 4 CIRCUITOS	un	3,00
18.37	QUADRO ELÉTRICO DE 2 CIRCUITOS	m	1,00
19.00	**INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS**		
19.01	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA LIGAÇÃO EM PVC, 4X4"	un	95,00
19.02	INSTALAÇÃO PARA TOMADA PARA TELEFONE COM "TAMPA 4X4"	un	75,00
19.03	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRI. TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRÁS, CHAPA	un	6,00
	AÇO C/TRINCO, VENTILAÇÃO, FUNDO DE MADEIRA 400X400X120MM		
19.04	INSTALAÇÃO DE TAMPA SECAO PARA CAIXA 4X4, TELEBRAS	un	20,00
19.05	CAIXA R2 107X50X52 EM ALV.C/TAMPA EM FOFO - TIPO T16	un	1,00
19.06	INSTALAÇÃO DE HASTE 3/4"X3M EM COBRE, C/CONECTOR P/CABO	un	3,00
19.07	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU, SECAO 35 MM2	m	15,00
19.08	ASSENTAMENTO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/ CON 25MM	m	318,90
19.09	ASSENTAMENTO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/CON 40MM	m	4,86
19.10	ASSENTAMENTO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO C/CON 110 MM	m	10,81
19.11	COLOCAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO #14 EM ELETRODUTO	m	334,57
19.12	CURVA DE 25mm	un	173,00
19.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20X20	un	19,00
19.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30X30	un	2,00
19.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40X40	un	4,00
19.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80X80	un	1,00
19.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 120X120	un	1,00
20.00	**SUBESTAÇÃO**		
20.00.01	INSTALAÇÃO DE ENTRADA PARA ALTA TENSÃO	un	1,00
20.00.02	COLOCAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO #12 EM ELETRODUTO	m	2,00
20.00.03	INSTALAÇÃO ISOLADOR DE PEDESTAL 15 KV	un	6,00
20.00.04	INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 5/8"	m	30,00
20.00.05	INSTALAÇÃO DE CHAVE DE COMANDO EM GRUPO 400A/15KV	un	1,00
20.00.06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150KVA 13,8/380-220V	un	1,00
20.00.07	INSTALAÇÃO DE CONECTOR AMPACT. 336,4 MCMX	un	6,00
20.00.08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR AMPACT. TIPO VII	un	6,00
20.00.09	INSTALAÇÃO DE CONECTOR KS-23 35	un	12,00

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº
Assistente Administrativo
CREA MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
20.00.10	INSTAL. TELA DE PROT. C/MALHA P/CUBICULO AÇO C/TRINCO, VENTILAÇÃO,	m²	4,00
	FUNDO MADEIRA 800X800X120MM MEDIÇÃO C/ DISPOSITIVO SELAGEM		
20.00.11	INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO COM MALHA PARA CUBICULO DE	m²	7,50
	MEDIÇÃO		
20.00.12	INSTALAÇÃO DE PUNHO DE MANOBRA COM CH	un	2,00
20.00.13	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU PARA 50MM	m	22,00
20.00.14	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU PARA 35MM	m	30,00
20.00.15	INSTALAÇÃO DE HASTE 3/4"X3M EM COBRE, CO PARA CABO	un	7,00
20.00.16	INSTALAÇÃO DE TELA DE VENTILAÇÃO COM MAL	m²	6,00
20.00.17	COLOCAÇÃO DE EXTINTOR DE GÁS CARBONICO OU PÓ QUIMICO	un	1,00
	PRESSURIZADO, CAPACIDADE 12		
20.00.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTOR TRIFÁSICO	un	1,00
20.00.19	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 15A	un	2,00
20.00.20	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	un	1,00
20.00.21	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A	un	3,00
20.00.22	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	un	2,00
20.00.23	ELETRODUTO DE 4" - ENTRADA PARA SUB-ESTAÇAO	m	60,00
20.00.24	PAINEL DE COMANDO DA SUBESTACAO	m	1,00
20.00.25	CABO SINTENAX SECAO 25mm, 115 KV (INTERNO)	m	180,00
20.00.26	CABO SINTENAX SECAO 35mm, 115 KV (EXTERNO)	m	320,00
20.00.27	CURVA 4" - ENTRADA PARA SUB-ESTAÇAO	un	2,00
20.00.28	LUVA DE 4" - ENTRADA PARA SUB-ESTAÇAO	un	20,00
20.00.29	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICO	un	1,00
20.00.30	TERMINAL CONTRATIL PARA CABO DE 25mm	un	6,00
20.00.31	TERMINAL CONTRATIL PARA CABO DE 35mm	un	6,00
20.00.32	CHAVE SECCIONADORA PARA SUBESTAÇÃO	un	1,00
20.01	**CUBÍCULO SUBESTAÇÃO**		
20.01.01	ALICERCE PARA PAREDE SUBESTAÇÃO	m³	2,00
20.01.02	ALVENARIA TIJOLO PARA SUBESTAÇÃO	m²	36,00
20.01.03	CHAPISCO	m²	36,00
20.01.04	EMBOÇO	m²	36,00
20.01.05	PORTÃO EM MADEIRA MACIÇA	m²	2,10
20.01.06	PINTURA PORTÃO DE MADEIRA	m²	4,20
20.01.07	PINTURA PAREDE ALVENARIA SUBESTAÇÃO C/ TINTA PVA	m²	36,00
21.00	**INSTALAÇÃO PARA CABEAMENTO LOGICO**		
21.01	INSTALAÇÃO DE TOMADA DE CORRENTE P/ COMPUTADOR 15A,250V -2P+T	un	89,00
21.02	INSTALAÇÃO DE TOMADA LOGICA PARA COMPUTADOR	un	89,00
21.03	ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE	m	271,56
	CONEXOES, DIÂMETRO 25MM		
21.04	CAIXA 4X4	un	89,00
21.05	CAIXA 4X2	un	25,00
21.06	BRACADEIRAS	un	100,00
21.07	ARAME GALVANIZADO	un	300,00
22.00	**INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO**		
22.01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO GALV DIÂMETRO 65MM (2 1/2")	m	53,40
22.02	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA, COM MANGUEIRA DE 65MMX20M,COM	un	3,00
	ENGATE RAPIDO E ESGUINHO DE LATÃO		
22.03	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DIÂMETRO 65 MM	un	1,00
22.04	COLOCAÇÃO DE EXTINTOR DE GÁS CARBONICO C/6 KG	un	11,00
22.05	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	un	6,00
22.06	COLOCAÇÃO DE UNIÃO FG 2 1/2"	un	6,00
22.07	COLOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO DE AGUA PRESSURIZADA	un	10,00
	CAPACIDADE 10 L		
22.08	COLOCAÇÃO DE REDUÇÃO STORZ 2 1/2" X 1 1/2"	un	3,00
22.09	COLOCAÇÃO DE TAMPÃO STORZ COM CORRENTE 65MM	un	4,00
22.10	COLOCAÇÃO DE CONEXÃO STORZ PARA MANGUEIRA 1/2"(40MM)	un	3,00
22.11	BOMBA 5 CV COM CONEXÕES	un	2,00
22.12	CHAVE MAGNÉTICA DE PROTECAO	un	1,00

CREA VERIFICOU O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 015[illegible] Fls. 01 A 11
Assina Administrativo CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 801
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
22.13	CHAVE REVERSORA	un	1,00
22.14	CHAVE DE FLUXO	un	1,00
22.15	ALARME SONORO DE 100 DB	un	1,00
22.16	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE 6	un	1,00
22.17	VÁLVULA DE GAVETA EM BRONZE COM HASTE 65MM	un	5,00
22.18	VÁLVULA DE GAVETA EM BRONZE COM HASTE 15MM	un	1,00
22.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA DE BR	un	3,00
22.20	COLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE ALÍVIO DE BRONZE METALICO	un	1,00
22.21	COLOCAÇÃO ADAPTADOR AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 150MM	un	2,00
22.22	COLOCAÇÃO DE UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 65MM	un	6,00
22.23	COLOCAÇÃO DE TE DE AÇO GALVANIZADO DIAM 65MM	un	7,00
22.24	COLOCAÇÃO TE DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZ. DIAM 65X25MM	un	1,00
22.25	COLOCAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2 1/2"X1"	un	2,00
22.26	COLOCAÇÃO BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2 1/2"X1 1/4"	un	2,00
22.27	COLOCAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2 1/2"X1/2"	un	1,00
22.28	COLOCAÇÃO DE CURVA FÊMEA DE AÇO GALV. DIAM 65MM	un	7,00
22.29	COLOCAÇÃO DE CURVA FÊMEA DE AÇO GALV. 15MM	un	1,00
22.30	COLOCAÇÃO DE COTOVELO DE AÇO GALV. DIAM 65MM	un	5,00
22.31	COLOCAÇÃO DE NIPLE DUPLO DE AÇO GALV. DIAM 65MM	un	8,00
22.32	COLOCAÇÃO DE LUVA DE AÇO GALVANIZADO DIAM 15MM	un	2,00
22.33	COLOCAÇÃO DE LUVA DE AÇO GALVANIZADO DIAM 65MM	un	15,00
23.00	**ATERRAMENTO**		
23.01	INSTALAÇÃO DE CAPTOR DE PARA RAIOS TIPO FRANKLIM	un	4,00
23.02	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO COM ISOLADOR E ROLDANAS	cj	8,00
23.03	INSTALAÇÃO DE HASTE 3/4"X3M EM COBRE, COM CONECT. P/CABO	un	4,00
23.04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO 35MM2	m	222,00
23.05	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO 50MM2	m	100,00
23.06	INSTALAÇÃO DE TUBO PARA PROTEÇÃO DE DESCIDA DE PARA RAIO	un	4,00
23.07	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/2" INC. CONEXÕES	m	60,00
23.08	MASTRO DE FERRO H=3,00m P/ PARA RAIOS	un	4,00
23.09	CONECTORES PARA CABO DE COBRE NU	un	8,00
24.00	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO**		
24.01	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO INDIRETA, CONDENSAÇÃO DE	un	1,00
	AR, CAPACIDADE 60 TRS PARA CONFRONTO HUMANO		
24.02	BASE DE CONCRETO PARA CHILLER (3,20x2,55X0,60)m3	m³	4,90
24.03	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CHILLER (3,20x2,55x0,20)m3	m³	1,63
24.04	CANALETA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	m	67,40
25.00	**LIMPEZA**		
25.01	LIMPEZA DA OBRA	mês	9,00
25.02	LIMPEZA DO CONJUNTO DE PEDRAS DE CANTARIA DO PRÉDIO	cj	1,00

São Luís, 17 de Dezembro de 2002

Engo. Luis Alfredo Lopes Soares
CREA 1.013/D - MA.
PRODETUR - MA.

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 154104 Fls. 08 A 11
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 802
Proc. nº: 12/05/2019
Rubrica:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão
WEB - 33545 / 2011

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 33545 / 2011
PROTOCOLO : PRO0001786411
DATA DE EMISSÃO : 09/06/2011

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
Carteira : 150531979GXXXX
CPF : 97728566815

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro Mecanico

Pos-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00015053497965051410 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 03/03/2010
Baixada em : 27/05/2011
Endereço da Obra : RUA FRANCISCO XAVIER S/N, CENTRO, CEP : 65235000 SAO BENTO/MA
Proprietário : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHAO
Empresa : QUALITECH ENGENHARIA LTDA-ME
Contratante : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORA DO MARANHAO
CONSTRUCAO DO FORUM ELEITORAL DO MUNICIPIO DE SAO BENTO - MARANHAO - CONTRATO NO. 048/2009.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA MECÂNICA. FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUICOES.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/11 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 803
Proc. nº: 12120112019
Rubrica:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 02/2011

Atestamos para os devidos fins que a empresa Qualitech Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ. sob o n.º 69.388.361/0001-53, estabelecida à Av. 9, Quadra 69, Casa 3, Sala 2, MAIOBÃO, Paço do Lumiar/MA, prestou os serviços de construção do prédio do **Fórum Eleitoral de São Bento** (38ª ZE), objeto da Concorrência n.º 04/2009, Processo n.º 34.752/2009, Contrato n.º 48/2009, firmado em 30 de dezembro de 2009 e Ordem de Serviço nº 02/2010, emitida em 29 de janeiro de 2010.

Atestamos ainda a responsabilidade técnica dos profissionais:

- Engenheiro Civil e Mecânico: Flávio Henrique Silva Campos, Registro Nacional nº 150534979-6, Visto MA nº 5408;

- Engenheiro de Operação Eletrotécnica: Zenon de Oliveira Rocha, Registro Nacional nº 260809028-1, Visto MA nº 5983.

Informamos que os serviços foram executados de acordo com os quantitativos expressos na planilha em anexo e dentro dos padrões de qualidade e prazos contratados, nada havendo que desabone sua conduta.

São Luís, 24 de maio de 2011.

FITENE CALDAS MARQUES
Analista Judiciário – especialidade: Engenharia

LEONARDO ANDRADE DE SOUSA
Analista Judiciário
Chefe da Seção de Engenharia e Arquitetura do TRE-MA em exercício

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/M Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 804
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.01	Pessoal Indireto da Obra		
01.01.01	SALÁRIO de pessoal indireto	VBX MÊS	8,00
01.02	Despesas de Manutenção		
01.02.01	CONSUMOS E ALUGUÉIS de equipamentos administrativos e veículos leves	VBX MÊS	8,00
02	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	Instalação		
02.01.01	PLACA da Obra	M2	18,00
02.01.02	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	70,00
02.01.03	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória , pequenas obras (instalação mínima)	UN	1,00
02.01.04	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra (instalação mínima)	UN	1,00
02.01.05	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	M2	600,00
02.01.06	TAPUME de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M2	300,00
02.02	Demolições		
02.02.01	DEMOLIÇÃO de cobertura de telha cerâmica	M2	60,00
02.02.02	DEMOLIÇÃO de estrutura de madeira para telhado	M2	60,00
02.02.03	DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	M2	26,20
02.02.04	DEMOLIÇÃO de concreto armado com utilização de martelo rompedor	M3	0,35
02.02.05	DEMOLIÇÃO de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	90,00
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		
03.01	Custo de Mobilização		
03.01.01	Transporte de equipamento, pessoal e material para mobilização	VB	1,00
03.02	Custo de Desmobilização		
03.02.01	Transporte de equipamento, pessoal e material para desmobilização	VB	1,00
04	MOVIMENTO DE TERRA		
04.01	Limpeza		
04.01.01	DESMATAMENTO e limpeza mecanizada de terreno com árvores Ø até 30cm, inclusive carga e transporte de entulho para bota-fora	M2	1.500,00
04.02	Escavação e Reaterro		
04.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	M3	132,52
04.02.02	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	50,12
04.02.03	COMPACTAÇÃO de aterro	M3	127,57
04.02.04	ESCAVAÇÃO, carga e transporte em solo de 1ª categoria, utilizando motoescreiper de 13 m³, incluindo trator pusher, distância até 500 m	M3	127,57
05	INFRAESTRUTURA		
05.01	Blocos de Fundação		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/03/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/0 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 807
Proc. nº: 12120172019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
09.01.02	CHAPISCO em teto de concreto com argamassa pré-fabricada adesiva de cimento colante	M2	292,77
09.01.03	EMBOÇO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5, e=20 mm	M2	160,67
09.01.04	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=20 mm	M2	845,78
09.01.05	REBOCO em teto com argamassa pré-fabricada, e=5 mm	M2	212,77
09.01.06	CERÂMICA Forma Slim 20 x 20 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	11,34
09.01.07	CERÂMICA Camburi White 10 x 10 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	159,33
09.01.08	PERFIL de alumínio preto esp. = 1 cm, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:5	M	56,70
09.02	**Revestimento Externo**		
09.02.01	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	860,36
09.02.02	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=20 mm	M2	732,57
09.02.03	EMBOÇO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=20 mm	M2	107,30
09.02.04	REVESTIMENTO com pastilha de porcelana NGK 5 x 5 cm ou similar, com rejuntamento	M2	50,96
09.02.05	PEDRA SÃO TOMÉ em placas 40 x 5 cm, e=2 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive resina envernizadora	M2	86,34
09.02.06	PERFIL de alumínio preto esp. = 3,5 cm, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:5	M	71,16
10	**FORRO**		
10.01	**Gesso Acartonado**		
10.01.01	FORRO DE GESSO acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m, e=12,5 mm	M2	30,86
10.02	**PVC**		
10.02 01	FORRO de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200 x 6000 mm	M2	20,29
11	**INSTALAÇÕES**		
11.01	**Instalações Hidráulicas**		
11.01.01	ABRIGO para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65x0,85x0,30 m	UN	1,00
11.01.02	LIGAÇÃO de água - Rede ao Hidrômetro	UN	1,00
11.01.03	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 85 mm x 60 mm	UN	2,00
11.01.04	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 60 mm x 40 mm	UN	4,00
11.01.05	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 60 mm x 32 mm	UN	1,00
11.01.06	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 32 mm x 25 mm	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/M Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 805
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
05.01.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	60,75
05.01.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	74,00
05.01.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	201,00
05.01.04	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	40,00
05.01.05	LASTRO DE CONCRETO, incluindo preparo e lançamento	M3	1,85
05.01.06	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, bnta 1 e 2, fck 25 MPa	M3	5,49
05.01.07	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	5,49
05.02	**Alicerces e Baldrame**		
05.02.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	75,45
05.02.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO com pedra rachão, empregando argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:4:5	M3	34,65
05.03	**Cintas**		
05.03.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	91,81
05.03.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	167,00
05.03.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	291,00
05.03.04	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	5,81
05.03.05	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	5,81
06	**SUPERESTRUTURA**		
06.01	**Pilares**		
06.01.01	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	101,20
06.01.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	131,00
06.01.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	374,00
06.01.04	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	102,00
06.01.05	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	5,50
06.01.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	5,50
06.02	**Vigas**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE À CERTIDÃO
Nº 33545/ Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 806
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
06.02.01	FORMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	316,01
06.02.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	907,00
06.02.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	106,00
06.02.04	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	23,24
06.02.05	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	23,24
06.03	Lajes		
06.03.01	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	541,00
06.03.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	348,00
06.03.03	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, e=12 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 8 cm)	M2	314,09
07	PAREDES E PAINÉIS		
07.01	Alvenaria		
07.01.01	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1	M2	830,06
08	COBERTURA		
08.01	Estrutura		
08.01.01	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica, ancorada em laje ou parede	M2	257,30
08.01.02	COBERTURA com telha de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e = 6 mm, altura 51 mm, largura útil 870 mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 11%	M2	257,30
08.01.03	CUMEEIRA normal ou articulada de fibrocimento para telha perfil ondulado e=6 ou 8 mm	M	6,20
08.01.04	ESTRUTURA de alumínio para marquise (entrada principal+guarita), inclusive rufo e calha em chapa de alumínio e=0,7mm	CJ	1,00
08.01.05	COBERTURA com telha de alumínio perfil trapezoidal e=0,7 mm	M2	20,29
08.01.06	REVESTIMENTO em chapa de alumínio, Reynobond ou Similar	M2	5,73
08.02	Pingadeiras		
08.02.01	CHAPIM de concreto armado assentado com argamassa cimento e areia traço 1:3, largura de 250 mm	M	197,30
08.03	Rufos		
08.03.01	RUFO de concreto armado, largura útil 250 mm	M	100,35
09	REVESTIMENTOS		
09.01	Revestimento interno		
09.01.01	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	985,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 2354351 Fls. 01 A 19

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 808
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.01.07	ADAPTADOR de PVC rígido soldável Bolsa e Rosca Ø 85 mm x 3"	UN	4,00
11.01.08	ADAPTADOR de PVC rígido soldável Bolsa e Rosca Ø 32 mm x 1"	UN	5,00
11.01.09	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 60 x 40 mm	UN	2,00
11.01.10	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 60 x 32 mm	UN	1,00
11.01.11	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	1,00
11.01.12	TORNEIRA de Jardim	UN	2,00
11.01.13	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	UN	5,00
11.01.14	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	UN	4,00
11.01.15	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	UN	2,00
11.01.16	VÁLVULA de retenção de pé com crivo Ø 40 mm (1 1/2")	UN	1,00
11.01.17	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 32 mm (1 1/4")	UN	2,00
11.01.18	REGISTRO de pressão em PVC soldável, Ø 25 mm	UN	2,00
11.01.19	CONJUNTO elevatório motor-bomba (centrífuga) de 3/4 HP	UN	2,00
11.01.20	JOELHO 90 soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	2,00
11.01.21	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	11,00
11.01.22	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	8,00
11.01.23	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 40 mm	UN	13,00
11.01.24	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm	UN	1,00
11.01.25	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 85 x 60 mm	UN	1,00
11.01.26	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	6,00
11.01.27	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	2,00
11.01.28	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 40 mm	UN	4,00
11.01.29	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm	UN	2,00
11.01.30	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges livres para caixa d água Ø 32 mm x 1"	UN	2,00
11.01.31	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges livres para caixa d água Ø 40 mm x 1 1/4"	UN	4,00
11.01.32	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	24,00
11.01.33	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	M	26,00
11.01.34	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	M	26,00
11.01.35	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 60 mm	M	6,00
11.01.36	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 85 mm	M	8,00
11.01.37	TORNEIRA de bóia Ø 25 mm (1")	UN	3,00
11.01.38	RESERVATÓRIO d água de fibra de vidro cilíndrico, capacidade 500 litros	UN	2,00
11.02	**Instalações Sanitária e Água Pluvial**		
11.02.01	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	35,00
11.02.02	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	M	6,00
11.02.03	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	M	32,60
11.02.04	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	M	4,00
11.02.05	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	115,00
11.02.06	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	17,00
11.02.07	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/M Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 809
Proc. nº: 12320/2015
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.02.08	JOELHO 90 de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	10,00
11.02.09	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	18,00
11.02.10	JOELHO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	2,00
11.02.11	JOELHO 45 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	4,00
11.02.12	JUNÇÃO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	1,00
11.02.13	JUNÇÃO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	1,00
11.02.14	TÊ 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	1,00
11.02.15	TÊ 90 de redução de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	1,00
11.02.16	CAIXA sifonada de PVC rígido , 100 x 100 x 50 mm	UN	8,00
11.02.17	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 50 cm	UN	3,00
11.02.18	CAIXA DE GORDURA em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 40 cm	UN	1,00
11.02.19	CAIXA DE AREIA em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, base de brita n.º 1, tampa e=5 cm, dimensões 30 x 30 x 30 cm	UN	7,00
11.02.20	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 40 cm	UN	7,00
11.02.21	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de 5 cm, tampa em grelha de ferro, dimensões 30 x 30 x 30 cm	UN	1,00
11.02.22	FOSSA Séptica (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UN	1,00
11.02 23	SUMIDOURO (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UN	1,00
11.03	**Instalações de SPDA**		
11.03 01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	36,00
11.03.02	CONECTOR box reto metálico 1"	UN	24,00
11.03.03	QUADRO de sobrepor com barra de equalização de potencial principal - BEP - com placa de cobre 20x20x0,5 cm, parafusos e acessórios. Ref. Termotécnica ou similar	PÇ	1,00
11 03.04	CAIXA DE PASSAGEM modelo T-16, 25x25 cm, em concreto 13,5 MPa com tampa em ferro fundido modelo T-16	PÇ	13,00
11.03.05	CAIXA DE INSPEÇÃO tipo suspensa em PVC, dimensões 160 x 160 mm	PÇ	12,00
11.03.06	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios , seção 35 mm²	M	300,00
11.03.07	TERMINAL aereo sem bandeira aço galvanizado a fogo 3/8", H=25 cm	UN	28,00
11.03.08	GRAMPO tipo "X" esranhado em cobre para cordoalhas 35 mm²	UN	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/ Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 870
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.03.09	SUPORTE guia reforçado, com roldanas para uso com parafuso e bucha 12, 90 graus	UN	12,00
11.03.10	SUPORTE guia reforçado, com roldanas para uso com parafuso e bucha 12	UN	12,00
11.03.11	PRESILHAS em cobre para fixação de cordoalhas # 35 mm²	UN	100,00
11.03.12	TERMINAL de prensa em latão para cordoalha até # 50 mm²	UN	2,00
11.03.13	TERMINAL GAR em bronze para conexão de cabo até # 35 mm² e vergalhão até 3/8"	UN	28,00
11.03.14	ARRUELA borracha de 1/4"	UN	35,00
11.03.15	MASSA de poliuretano (SICAFLEX) bisnaga 300g	UN	1,00
11.03.16	CONECTOR de medição e emenda # 35 mm² com 04 parafusos em latão	UN	12,00
11.03.17	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para para-raios, seção 50 mm²	M	120,00
11.03.18	HASTE de cobre "Copperweld" com alta camada - 254 microns - 3/4" x 3 m	UN	14,00
11.03.19	SOLDA exotérmica 115	UN	15,00
11.03.20	MOLDE de solda cabo 50 mm² / haste 3/4" tipo "T"	UN	1,00
11.03.21	MOLDE de solda cabo 50 mm² / cabo 50mm²	UN	1,00
11.04	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**		
11.04.01	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	UN	3,00
11.04.02	EXTINTOR de pó químico pressurizado, capacidade 6 kg	UN	1,00
11.05	**Instalações de Elétrica Geral**		
11.05.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	30,00
11.05.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	135,00
11.05.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	30,00
11.05.04	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 2", tipo Kanalex ou similar	M	40,00
11.05.05	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	M	65,00
11.05.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	6,00
11.05.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	14,00
11.05.08	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	5,00
11.05.09	CAIXA DE EMBUTIR no piso, em liga de alumínio, com tampa antiderrapante dimensões 20 x 20 cm, Ref. Wetzel	UN	5,00
11.05.10	CABO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 0,6/1,0 kV - 70°C	M	3.400,00
11.05.11	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	120,00
11.05.12	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	310,00
11.05.13	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	180,00
11.05.14	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32 W, tipo calha de sobrepor, CONFORME PROJETO	UN	41,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/A Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 81
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/A Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.05.15	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32 W de embutir, CONFORME PROJETO	UN	4,00
11.05.16	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 16 W, tipo calha de sobrepor, CONFORME PROJETO	UN	5,00
11.05.17	LUMINÁRIA PLAFONIER em alumínio 2x18 W de sobrepor, CONFORME	UN	6,00
11.05.18	LUMINÁRIA tipo ARANDELA uso externo para lâmpada PL 23 W	UN	16,00
11.05.19	TOMADA de energia dois pólos mais terra 20 A - 250 V para caixa 4x2, CONFORME PROJETO	UN	32,00
11.05.20	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	UN	18,00
11.05.21	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	UN	6,00
11.05.22	RELÉ fotoelétrico, com corpo e tampa em polipropileno, CONFORME PROJETO	UN	8,00
11.05.23	LUMINÁRIA REFLETORA para iluminação externa com reator e lâmpada vapor metálica de 250 W, tipo pétala, CONFORME PROJETO	UN	6,00
11.05.24	SUPORTE para fixação de luminária tipo pétala em poste 60mm de diâmetro, modelo para 1 pétala	UN	4,00
11.05.25	SUPORTE para fixação de luminária tipo pétala em poste 60mm de diâmetro, modelo para 2 pétalas	UN	1,00
11.05.26	POSTE para iluminação externa, tipo teleçônico reto, em aço galvanizado, diâmetro de topo de 60,3 mm, altura livre de 6 m	UN	5,00
11.05.27	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência com lâmapada de quartzo-iodo 2x55 W	UN	5,00
11.05.28	PROJETOR RETANGULAR EXTERNO para 1 lâmpada a vapor metálico de 70 W, incluindo lâmpada e reator	UN	4,00
11.05.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 3F+N+T - 380/220V - barramento 200A - montado em quadro metálico de sobrepor uso abrigado, com minidisjuntores de distribuição (5KA) e geral em caixa moldada (15KA), equipado com voltímetro/amperímetro e 03 supressores de surto de 80 KA/275V - CONFORME QUADRO DE CARGAS	UN	1,00
11.05.30	QUADRO DE MEDIÇÃO padrão CEMAR baixa tensão trifásico	UN	1,00
11.05.31	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético Icc 10 KA / 380V / 100A em quadro de medição	UN	1,00
11.05.32	CAIXA DE PASSAGEM em alvenaria com tampa de concreto aramado, dotada de alça retrátil e dispositivo para dreno, dimensões 30 x 30 x 40 cm	UN	8,00
11.05.33	CAIXA DE PASSAGEM em alvenaria com tampa de concreto aramado, dotada de alça retrátil e dispositivo para dreno, dimensões 40 x 40 x 40 cm	UN	3,00
11.05.34	CAIXA de PVC 4 x 4", com tampa cega, ref. Tigre ou similar	UN	75,00
11.05.35	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	40,00
11.05.36	HASTE de cobre "Copperweld" com alta camada - 254 micróns - 5/4" x 3 m	UN	3,00
11.05.37	SOLDA exotérmica	UN	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/11 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 812
Proc. nº: 12129/2013
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.05.38	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 25 mm²	M	25,00
11.05.39	QUADRO de sobrepor com barra de equalização de potencial principal - BEP - com placa de cobre 20x20x0,5 cm, parafusos e acessórios, Ref. Termotécnica ou similar	UN	1,00
11.05.40	CAIXA de inspeção aterramento com tampa em ferro fundido de 300mm, CONFORME PROJETO	UN	3,00
11.05.41	IDENTIFICAÇÃO de tomadas elétricas (tensão e circuito), quadros elétricos (tensão e nome do quadro) e disjuntores com etiqueta adesiva na cor amarela	UN	48,00
11.05.42	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	15,00
11.05.43	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emisão de relatório)	UN	15,00
11.05.44	TESTE de aterramento elétrico com terrômetro (com emisão de relatório)	UN	1,00
11.06	**Instalações Elétricas de Informática**		
11.06.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1.1/4")	M	9,00
11.06.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	63,00
11.06.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1").	M	39,00
11.06.04	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 1"	UN	8,00
11.06.05	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	3,00
11.06.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	6,00
11.06.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	3,00
11.06.08	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	40,00
11.06.09	CAIXA DE EMBUTIR no piso, em liga de alumínio, com tampa antiderrapante dimensões 20 x 20 cm, Ref. Wetzel	UN	2,00
11.06.10	CABO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C	M	800,00
11.06.11	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	80,00
11.06.12	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	80,00
11.06.13	TOMADA DUPLA estabilizada de energia dois pólos mais terra 20 A - 250 V para caixa 4x2, CONFORME PROJETO	UN	29,00
11.06.14	NO-BREAK 5 KVA on-line senoidal dupla conversão e autonomia de 28 minutos, com isolação galvânica no inversor, entrada 380 V e saída 220 V - trifásico, funcionalidade de redundância passiva, Ref. SMS-Eaton ou similar	UN	2,00
11.06.15	QUADRO ELÉTRICO em chapa de aço de embutir com barramento (fases, neutro e terra) 100A, com 03 supressores de surto de padrão DIN para 24 circuitos, Ref. Cemar	UN	1,00
11.06.16	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	9,00
11.06.17	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/19 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Bra.
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 813
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.06.18	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 15 A em quadro de distribuição	UN	2,00
11.06.19	IDENTIFICAÇÃO de tomadas elétricas (tensão e circuito), quadros elétricos (tensão e nome do quadro) e disjuntores com etiqueta adesiva na cor amarela	UN	39.00
11.06.20	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	9,00
11.06.21	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emisão de relatório)	UN	1,00
11.06.22	TESTE de aterramento elétrico com terrômetro (com emisão de relatório)	UN	1,00
11.07	**Instalações de CFTV**		
11.07.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	48,00
11.07.02	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 01 tomada RJ-45	PÇ	7,00
11.07.03	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	6,00
11.07.04	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	7,00
11.07.05	CABO UTP 4 pares 24 AWG cat. 6. Ref. Furukawa ou similar	M	230,00
11.07.06	CERTIFICAÇÃO com scanner de rede em 250 MHz	UN	7,00
11.07.07	TOMADA lógica RJ-45, cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	UN	7,00
11.07.08	IDENTIFICAÇÃO conforme EIA/TIA 568-B (Rack, cabo, tomada, Patch Panel)	UN	7,00
11.07.09	Fornecimento e instalação de CÂMERA IP, PoE, lente CCD 1/4 fixa de 4mm	PÇ	7,00
11.07.10	SOFTWARE de gerenciamento / gravação para até 8 câmeras - sistema	UN	1,00
11.07.11	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 6	UN	1,00
11.07.12	GUIA de cabo fechado 19" de 1 U	UN	2,00
11.07.13	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 6	PÇ	7,00
11.07.14	ADAPTER cable de 4 pares 24 AWG cat. 6 (3,0 m), Ref. Furukawa ou similar	PÇ	7,00
11.08	**Instalações de Segurança Patrimonial**		
11.08.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	94,00
11.08.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	9,00
11.08.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	6,00
11.08.04	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 50 mm (1 1/2")	M	12,00
11.08.05	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	6,00
11.08.06	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	14,00
11.08.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	7,00
11.08.08	TAMPA cega em PVC 4x2, Ref. Cemar ou similar	UN	14,00
11.08.09	TAMPA cega em PVC 4x4, Ref. Fame ou similar	UN	6,00
11.08.10	CABO CI de 2 pares	M	450,00
11.08.11	TESTE de isolamento em cabo CI com megômetro (com emisão de relatório)	UN	13,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/U Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 14
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.08.12	IDENTIFICAÇÃO de cabos e tomadas	UN	13,00
11.08.13	PAINEL de alarme com capacidade até 05 zonas programáveis, monitorável e com discadora e bateria	M	1,00
11.08.14	SENSOR de presença tipo infravermelho com acionamento acima de 20 Kg	UN	11,00
11.08.15	TECLADO de senha de central de alarme	UN	1,00
11.08.16	SIRENE 115 DB piezoelétrica	UN	1,00
11.09	**Instalações de Climatização**		
11.09.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões . Ø 40 mm (1 1/4")	M	9,00
11.09.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões . Ø 25 mm (3/4")	M	21,00
11.09.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões . Ø 32 mm (1")	M	12,00
11.09.04	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões . Ø 60 mm (2")	M	15,00
11.09.05	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	2,00
11.09.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	5,00
11.09.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	2,00
11.09.08	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	M	195,00
11.09.09	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C	M	180,00
11.09.10	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	12,00
11.09.11	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	18,00
11.09.12	CABO PB 3x6mm²	M	12,00
11.09.13	CABO PB 3x4mm²	M	15,00
11.09.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO em chapa de aço de embutir com barramento (fases, neutro e terra) 150A, com disjuntores e 03 supressores de surto de 40KA/275V - CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00
11.09.15	IDENTIFICAÇÃO de pontos de força (circuito), quadro elétrico (tensão e nome do quadro) e de disjuntores com etiqueta adesiva cor amarela	UN	19,00
11.09.16	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	9,00
11.09.17	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emissão de relatório)	UN	9,00
11.09.18	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 18.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	3,00
11.09.19	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 24.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	2,00
11.09.20	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 36.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	4,00
11.10	**Instalações de Cabeamento Lógico**		
11.10.01	ELETROCALHA perfurada tipo "U" sem abas seção 150x50x3000mm, ref. 121-0100/050-z, fab. Mopa	PÇ	3,00
11.10.02	ELETROCALHA perfurada tipo "U" sem abas seção 100x50x3000mm com tampa de encaixe, ref. 121-0100/050-z, fab. Mopa	PÇ	8,00
11.10.03	CURVA HORIZONTAL 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-01-100/50-z, fab.	PÇ	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/11 Fls. 01 A 19

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 815
Proc. nº: 3212/2015
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.10.04	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-04-150/50-z, fab. Mopa ou similar	PÇ	2,00
11.10.05	CURVA VERTICAL INTERNA 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-04-150/50 z, fab. Mopa ou similar	PÇ	2,00
11.10.06	TÊ HORIZONTAL 90 com tampa de encaixe ref. 121-07-150/50-z, fab. Mopa	PÇ	1,00
11.10.07	TERMINAL para eletrocalha ref. 139-01-100/50mm-z	PÇ	3,00
11.10.08	TALA para emenda de eletrocalha ref. 139-06-050-z	PÇ	22,00
11.10.09	FLANGE de eletrocalha ref. 139-02-150/50mm-z	PÇ	2,00
11.10.10	SAÍDA horizontal de eletrocalha para eletroduto de 1"	PÇ	8,00
11.10.11	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	45,00
11.10.12	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	60,00
11.10.13	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	45,00
11.10.14	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 60 mm (2")	M	18,00
11.10.15	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 02 tomadas RJ-45	PÇ	4,00
11.10.16	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 01 tomada RJ-45	PÇ	10,00
11.10.17	CAIXA de PVC 3x3 (tipo sistema X) cor branca	PÇ	6,00
11.10.18	PLACA em PVC branco (espelho), para caixa de PVC,3x3 para 02 posições RJ-45	PÇ	6,00
11.10.19	ACOPLADOR para caixa sistema X, dimensões 110x20	UN	6,00
11.10.20	CAIXA DE PASSAGEM em alumínio 20x20 de embutir. ref. Wetzel	UN	6,00
11.10.21	CAIXA DE PASSAGEM em alumínio 30x30 de embutir. ref. Wetzel	UN	2,00
11.10.22	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	12,00
11.10.23	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	21,00
11.10.24	CANALETA em PVC antichama para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 110 x 20 mm, Ref. PIAL ou similar	UN	4,00
11.10.25	TERMINAL de fechamento de canaleta 110 x 20, Ref. Pial	UN	2,00
11.10.26	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 2", tipo Kanalex ou similar	M	50,00
11.10.27	CABO UTP 4 pares 24 AWG cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	M	900,00
11.10.28	CERTIFICAÇÃO com scanner de rede em 250 MHz	UN	39,00
11.10.29	TOMADA tipo Jack RJ-45, cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	UN	39,00
11.10.30	SEAL tube de 3/4"	M	3,00
11.10.31	CABO CI de 30 pares	M	15,00
11.10.32	CABO CI de 50 pares	M	15,00
11.10.33	IDENTIFICAÇÃO conforme EIA/TIA 568-B (Rack, cabo, tomada, Patch Panel, Patch Cords)	UN	39,00
11.10.34	Rack de parede padrão 19" nas dimensões 570 mm de profundidade e altura igual ou maior a 20 U, Ref. Gral Metal ou similar com 02 kits de exaustor	UN	1,00
11.10.35	PABX tipo IP conforme especificações do Caderno de Engargos	UN	1,00
11.10.36	SWITCH 24 portas gerenciável 10/100/1000Mbps, layer 2	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/U Fls. 01A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 816
Proc. nº: 32/2012012
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.10.37	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás , dimensões internas 600 x 600 x 120 mm	UN	1,00
11.10.38	PROTETOR de surto para linha telefônica (centelhador a gás). Ref. Krone comprotec série H ou similar	UN	5,00
11.10.39	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 6	UN	2,00
11.10.40	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 5 E	UN	1,00
11.10.41	GUIA de cabo fechado 19" de 1 U	UN	4,00
11.10.42	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 6	PÇ	30,00
11.10.43	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 5 E	PÇ	15,00
11.10.44	ADAPTER cable de 4 pares 24 AWG cat. 6 (3,0 m), Ref. Furukawa ou similar	PÇ	30,00
11.10.45	BANDEJA para Rack de parede padrão 19" x 400 mm. Ref. Gral Metal ou similar	PÇ	2,00
11.10.46	TOTEM em alumínio pintado de branco, altura 0,50 m equipado com 08 tomadas de telecom e 08 tomadas elétricas 2P + T, Ref. Dutotec, MOPA, Bandeirantes, etc	PÇ	2,00
11.10.47	RÉGUA de tomadas 04 posições de 20 A / 220 V	PÇ	2,00
12	LOUÇAS E METAIS		
12.01	Louças e Metais		
12.01.01	ESPELHO para banheiro 4mm - montado	M2	1,60
12.01.02	CABIDE cromado	UN	2,00
12.01.03	PORTA-PAPEL em inox	CJ	4,00
12.01.04	PORTA-PAPEL toalha em PVC	CJ	4,00
12.01.05	BARRA de apoio para deficiente 60cm	CJ	8,00
12.01.06	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido a granel	UN	4,00
12.01.07	VÁLVULA de descarga metálica com registro acoplado e canopla Ø 32 mm (1 1/4") ou 40 mm (1 1/2")	UN	4,00
12.01.08	CHUVEIRO com articulação metálico. DECA ou similar	UN	2,00
12.01.09	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	UN	4,00
12.01.10	DUCHA manual	UN	2,00
12.01.11	TORNEIRA de cozinha bica móvel. DECA ou similar	UN	1,00
12.01.12	BACIA com abertura frontal p/ deficiente, assento especial e acessórios	UN	4,00
12.01.13	TORNEIRA para tanque	UN	1,00
12.01.14	CUBA de aço inoxidável simples, dimensões 400x340x125 mm	UN	1,00
12.01.15	BANCADA de granito verde ubatuba, e=30,00 mm	M2	3,70
12.01.16	TANQUE de mármore sintético	UN	1,00
13	ESQUADRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/W Fls. 04A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 817
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
13.01	Alumínio		
13.01.01	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 40 x 50 cm	UN	1,00
13.01.02	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 85 x 50 cm	UN	1,00
13.01.03	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 145 x 50 cm	UN	2,00
13.01.04	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 165 x 50 cm	UN	1,00
13.01.05	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 190 x 50 cm	UN	1,00
13.01.06	ESQUADRIA tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 75 x 100 cm	UN	1,00
13.01.07	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 135 x 100 cm	UN	1,00
13.01.08	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 205 x 100 cm	UN	1,00
13.01.09	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê	UN	3,00
13.01.10	ESQUADRIA tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 65/ 75 x 100 cm	UN	1,00
13.01.11	ESQUADRIA fixa na parede em alumínio anodizado preto e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 60 x 60 cm	UN	6,00
13.01.12	PORTA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 305 x 210 cm	UN	2,00
13.01.13	PORTA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 165 x 210 cm	UN	1,00
13.01.14	PORTA tipo grade de alumínio anodizado preto 80 x 170 cm com ferragens e acessórios	M2	2,72
13.02	Madeira		
13.02.01	PORTA de abrir, em madeira de lei (pau darco), completa, colocação e acabamento, inclusive pintura, 0,80 x 2,10 m	UN	2,00
13.02.02	PORTA de abrir em madeira semioca, revestida em laminado melamínico, cor branca texturizada, completa, colocação e acabamento, 0,90 x 2,10 m	UN	10,00
13.02.03	PORTA de correr em madeira lisa compensada tipo prancheta, revestida com laminado fórmica, completa, colocação e acabamento, 0,90 x 2,10 m	UN	1,00
13.03	Vidro		
13.03.01	PORTA pivotante de vidro temperado, 10 mm, com bandeira, para vão de 200 x 270 cm, com ferragem e mola hidráulica	CJ	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE A CERTIDÃO
Nº 335451 Fls. 01 A 19

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 818
Proc. nº: 12102/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
13.03.02	BANDEIRA de vidro temperado, 10 mm, para vão de 200 x 90 cm, com ferragem cromada	CJ	1,00
13.03.03	BOX BLINDEX CLASSIC de correr, em vidro temperado 8 mm, completa, colocação e acabamento, para vão de 145 cm, h = 190 cm	CJ	1,00
13.03.04	BOX BLINDEX CLASSIC de correr, em vidro temperado 8 mm, completa, colocação e acabamento, para vão de 200 cm, h = 190 cm	CJ	1,00
14	**PAVIMENTAÇÃO**		
14.01	**Pavimentação Interna**		
14.01.01	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	290,79
14.01.02	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, com aditivo impermeabilizante, e=3 cm	M2	290,79
14.01.03	PORCELANATO técnico natural 45 x 45 cm, linha Progetto Bianco Iu, Portobello ou similar, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	252,54
14.01.04	REJUNTAMENTO DE PORCELANATO com argamassa pré-fabricada, dimensões do piso: (450x450x8) mm, espessura da junta: 2 mm	M2	252,54
14.01.05	CERÂMICA Forma Slim 20 x 20 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	30,86
14.01.06	PISO CERÂMICO rústico terracota 24 x 11,5 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	23,35
14.01.07	REJUNTAMENTO DE PISO terracota com argamassa pré-fabricada, dimensões do piso: (240x115x8) mm, espessura da junta: 6 mm	M2	23,35
14.01.08	RODAPÉ em perfil de alumínio preto tipo U, com h = 3,5 cm	M	170,30
14.01.09	SOLEIRA de granito VERDE UBATUBA de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	9,25
14.01.10	BORDA de granito Verde Ubatuba 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M	11,83
14.02	**Pavimentação Externa**		
14.02.01	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	290,56
14.02.02	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=3 cm, com junta plástica 3x27 mm	M2	290,56
14.02.03	ABERTURA e preparo de caixa de até 40 cm para pavimentação	M2	471,67
14.02.04	COMPACTAÇÃO de aterro	M3	23,02
14.02.05	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto sobre coxim de areia	M2	471,67
15	**PINTURA**		
15.01	**Pintura Interna**		
15.01.01	EMASSAMENTO de parede interna e teto com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	1.054,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33595/UFIs. 01 A 19

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 819
Proc. nº: 12/2012
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
15.01.02	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA Suvinil ou similar, cor branco gelo, em paredes internas, com duas demãos, sem massa corrida	M2	845,78
15.01.03	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA Suvinil ou similar, cor branco neve, em teto, com duas demãos, sem massa corrida	M2	268,61
15.01.04	TEXTURA ACRÍLICA lisa com hidrorepelente em parede externa cor branco gelo Texturatto Classic Suvinil ou similar, com duas demãos, sem massa corrida	M2	62,05
15,02	Pintura Externa		
15.02.01	TEXTURA ACRÍLICA lisa com hidrorrepelente em parede externa cor branco gelo Texturatto Classic Suvinil ou similar, com duas demãos, sem massa corrida.	M2	670,52
16	IMPERMEABILIZAÇÃO		
16.01	Fundação		
16.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	M2	244,34
16.02	Cisterna		
16.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO interna de reservatório, utilizando manta asfáltica com armadura de filme de polietileno	M2	24,26
16.02.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	24,26
16.03	Lajes		
16.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada) utilizando manta asfáltica vedacit poliester 3 mm ou similar	M2	6,81
16.03.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	6,81
16.04	Calhas		
16.04.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada) utilizando manta asfáltica vedacit poliéster 3 mm ou similar	M2	73,62
16.04.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	73,62
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.01	Gradil		
17.01.01	GRADIL de aço em painel revestido em poliéster e postes galvanizados, Nylofor 3D da Belgo, cor branca, fornecimento e montagem, altura de 2,43 m	M2	124,00
17.02	Diversos		
17.02.01	CORRIMÃO em aço inox escovado diâmetro 40 mm	M	2,00
17.02.02	BALCÃO de atendimento em compensado de madeira com revestimento em laminado melamínico, 6 baias, CONFORME PROJETO	UN	1,00
17.02.03	BICICLETÁRIO em tubo de ferro galvanizado, diâmetro 50 mm	UN	1,00
17.02.04	GRADE de ferro para esquadrias pintada com tinta esmalte e base anticorrosiva na cor branca	M2	18,00
18	URBANIZAÇÃO EXTERNA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2012
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/ Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 890
Proc. nº: 10120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
18.01	Drenagem		
18.01.01	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto e execução de sarjeta moldada "in loco" (0,15x 0,30m), concreto fck=15 Mpa, controle tipo "C"	M	148,09
18.02	Paisagismo		
18.02.01	PLANTIO DE GRAMA Batatais em placas de 40 x 40 cm	M2	222,92
18.02.02	PLANTIO DE ARBUSTO Azaleia com altura 0,50 a 0,70 m, em cava de 60 x 60 x 60 cm	UN	6,00
18.02.03	PLANTIO DE FORRAÇÃO Onze Horas, em canteiro de 25 cm de profundidade	M2	15,00
19	LIMPEZA GERAL		
19.01	Limpeza Final		
19.01.01	LIMPEZA geral da edificação	M2	369,13

Leonardo Andrade de Sou...
Analista Judiciário
Mat.30990112

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 07/02/2020
Assinatura

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-MA

Nº 773888/2016
Emissão: 26/10/2016
Validade: Indefinida
Chave: Z1dzZc8ZB8Ycc5wbbcCx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

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: FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
Registro: 150534979-6
CPF: 977.285.868-15

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 821
Proc. nº: 12/08/2019
Rubrica:

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 01/08/1991
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO
Data de Formação: 28/03/2003

ENGENHEIRO MECANICO
Atribuição: DELIBERAÇÃO N 155/79 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: INSTITUTO TECNOLOGICO DE AERONAUTICA
Data de Formação: 16/12/1978

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.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, 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.

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

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20160058824

Certidão nº 773888/2016
26/10/2016, 10:45
Chave de Impressão: Z1dzZc8ZB8Ycc5wbbcCx

PREVIDÊNCIA SOCIAL
MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 822
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos, para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, junto as repartições pública federais e estaduais, municipais e suas autarquias, empresas de economias mistas e entidades privadas, que a EMPRESA QUALITECH ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 69.388.361/0001-53, sediada , na Av. 09 – Quadra 69 – Casa 03 – Sala 02 – Maiobão – Paço de Lumiar/MA, **prestou serviço de manutenção predial de caráter preventivo e corretivo, abrangendo as áreas internas e externas, com cobertura de risco, nas edificações prediais de propriedade e uso do INSS, situadas na área de abrangência da Gerência Executiva do INSS em São Luís-MA CNPJ 29.979.036.0074/04,** conforme Contrato NR. 53/2014, Processo NR. 35078.002868/2014-39, com as caracteristicas a seguir relacionadas

(A). RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Flávio Henrique Silva Campos. Engenheiro Civil e Engenheiro Mecânico, Registro Nacional CONFEA 1505349796XXXX

Zenon de Oliveira Rocha, Engenheiro de Operação Eletrotécnica, Registro Nacional CONFEA 2608090281XXXX

(B) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Serviços de manutenção predial de carater preventivo e corretivo, abragendo as áreas internas e externas, com cobertura de risco, nas edificações prediais e propriedade e uso do INSS, situada nas areas de abrangências da Gerência Executiva do INSS em São Luís/MA

© LOCALIZAÇÕES:

Gerencia Executiva em São Luis (AV. dos Holandeses, Quadra 31, NR 32 Calhau - São Luís–MA), Procuradoria Federal Especializada – DELEPREV – Arquivo Geral – Deposito Filipinho – APS Bacabal – APS caxias APS chapadinha – APS Codó – APS Coroatá – APS Pedreiras – APS Pinheiro – APS Ribamar – APS Bom Menino – APS Cohab – APS Nazaré – APS Deodoro – APS Tutoía – APS Coelho Neto – APS Lago da Pedra – APS Viana – APS Cururupu – APS Timon – APS Timbiras – APS Urbano Santos – APS Penalva – APS Aldeias Altas – APS Barreinhas – APS Humberto de Campos – APS Santa Quitéria – APS São Bento – APS Pio XII – APS Santa Rita – APS Buriti Bravo – APS São Mateus – APS Paço do Lumiar – APS Buriti e APS Araioses.

(D) ÁREA TOTAL ABRANGIDA:

21.801,50m² (vinte e mil, oitocentos e um, cinquenta metros quadrados)

(E) PRINCIPAIS SERVIÇOS REALIZADOS:

a) Instalações civis (inclusive serviços de chaveiro e pintura);
b) Instalações de pisos elevados;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773888/2016, emitida em 26/10/2016

Certidão nº 773888/2016
26/10/2016, 09:45
Chave de Impressão: Z1dZc8ZB8Yce5wbbcCx
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2016 e contém 5 folhas

PREVIDÊNCIA SOCIAL
MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 825
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

c) Instalações elétricas;
d) Instalações de prevenção contra discargas atmosféricas – SPDA;
e) Instalações hidro-sanitárias;
f) Instalações e equipamentos de prevenção e combate a incêncio;
g) Sistemas de sinalização visual;
h) Sistema de sonorização;
i) Sistema de automação;
j) Rede de cominicação de dados;
k) Rede de coleta de águas pluvias;
l) Rede de coleta de condensador proveniente das unidades evaporadoras;
m) Portões eletrônicos;
n) Sistemas de cancelas controladoras de tráfego;
o) Sistemas de catracas de acesso;
p) Instalações de forros e paredes divisórias;
q) Limpeza de caixas de água;
r) Limpezas de fossas e caixas de gorduras;
s) Reparo nas estruturas metálicas quando necessário (totem, coberturas, etc).

F) DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO :
20/11/2014

G) DATA DO INICIO DO SERVIÇOS:
20/11/2014

H) DATA DO TERMINIO DO SERVIÇO:
19/05/2015

I) VALOR DO CONTRATO:

MENSAL: R$ 66.470,46

GLOBAL; R$ 398.822,76.

Atestamos, ainda, que os serviços desenvoveram-se satisfatoriamente, obedecendo às especificações e normas técnicas da ABNT, nada havendo que desabone a conduta dessa empresa e de seus responsáveis técnicos.

São Luís/MA, 20 de outubro de 2016

LUIS CARLOS SILVA
Eng. Civil – Registro Nacional CONFEA Nr- 110609900-1
CPF – 094.897.543-15
Chefe da Seção de Logística, Licitações, Contratos
e Engenharia

Proteção para o trabalhador e sua família

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773888/2016, emitida em 26/10/2016

Certidão nº 773888/2016
26/10/2016, 09:45
Chave de impressão: Z1dZc8ZB8YccSwbbcCx
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2016 e contém 5 folhas

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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160058824

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
00015053497965057610
INDIVIDUAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 824
Proc. nº: 12/2021/2019
Rubrica:

1. Responsável Técnico

FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECANICO — RNP: 150534979-6
Empresa contratada: QUALITECH ENGENHARIA LTDA-EPP — Registro: 000000719-3

2. Contratante

Contratante: INSS - INSTITUTO NAC DO SEGURO SOCIAL — CPF/CNPJ: 29.979.036/0074-04
AV. DOS HOLANDESES, 32 - QUADRA 31 — Nº:
Complemento: — Bairro: QUINTAS DO CALHAU
Cidade: SAO LUIS — UF: MA — CEP: 65000000
País: Brasil
Telefone: (32) 1452-11 — Email:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 398.822,00 — Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM — Data da Situação:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Solicito a baixa da ART e a emissão da Certidão de Acervo Técnico, para tanto anexamos o Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo cotratante

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: INSS - INSTITUTO NAC DO SEGURO SOCIAL — CPF/CNPJ: 29.979.036/0074-04
MUNICIPIOS DIVERSOS — Nº:
Complemento: — Bairro: MUNICIPIOS
Cidade: SAO LUIS — UF: MA — CEP: 65000000
Telefone: — Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 20/11/2014 — Previsão de término: 19/05/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
15 - VISTORIA > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	40,00	un
21 - CONSERVACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	40,00	un
25 - REPARO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	40,00	un
45 - ANALISE > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	40,00	un
57 - REFORMA > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	40,00	un
58 - MANUTENCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	40,00	un

5. Observações

SERVICOS DE MANUTENCAO PREDIAL, EM CARATER PREVENTIVO E CORRETIVO, COM FORNECIMENTO DE PECAS, MATERIAIS E MAO DE OBRA, NOS PREDIOS DE USO DO INSS, NA AREA DE ABRANGENCIA DA GERENCIA EXECUTIVA EM SAO LUIS MA, CONFORME ESPECIFICADO NA CLAUSULA OITAVA DO CONTRATO 53 2014, BEM COMO NO PROJETO BASICO E SEUS ANEXOS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

Certidão nº 773888/2016
26/10/2016, 09:45
Chave de Impressão: Z1dzZc8ZB8Yoc5wbbcCx
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2016 e contém 5 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DZC8AC
Impresso em: 26/10/2016 às 10:45:51 por: adapt, ip: 177.193.4.132

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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160058824

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
00015053497965057610
INDIVIDUAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 825
Proc. nº: 12128/2019
Rubrica:

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS - CPF: 977.265.868-15

_____, _____ de _____ de _____
Local data

INSS - INSTITUTO NAC DO SEGURO SOCIAL - CNPJ: 29.979.036/0074-04

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **21/10/2016**

Certidão nº 773888/2016
26/10/2016, 09:45
Chave de Impressão: Z1dzZc8ZB8Yoc5wbbcCx
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2016 e contém 5 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DZC8AC
Impresso em: 26/10/2016 às 10:45:51 por: adapt, ip: 177.193.4.132

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 826
Proc. nº: 12/2013
Rubrica:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão
WEB - 33545 / 2011

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 33545 / 2011
PROTOCOLO : PRO0001786411
DATA DE EMISSÃO : 09/06/2011

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
Carteira : 150534979GXXXX
CPF : 97728586815

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro Mecanico

Pós-Graduação(ões):

ART(s)

ART: 00150534978650514 10 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 03/03/2010
Baixada em : 27/05/2011
Endereço da Obra : RUA FRANCISCO XAVIER S/N, CENTRO, CEP : 65235000 SAO BENTO/MA
Proprietário : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHAO
Empresa : QUALITECH ENGENHARIA LTDA-ME
Contratante : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORA DO MARANHAO
CONSTRUCAO DO FORUM ELEITORAL DO MUNICIPIO DE SAO BENTO - MARANHAO - CONTRATO NO. 048/2009.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA MECÂNICA, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUICOES.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) da ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 335451 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 827
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 02/2011

Atestamos para os devidos fins que a empresa Qualitech Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ. sob o n.º 69.388.361/0001-53, estabelecida à Av. 9, Quadra 69, Casa 3, Sala 2, MAIOBÃO, Paço do Lumiar/MA, prestou os serviços de construção do prédio do **Fórum Eleitoral de São Bento** (38ª ZE), objeto da Concorrência n.º 04/2009, Processo n.º 34.752/2009, Contrato n.º 48/2009, firmado em 30 de dezembro de 2009 e Ordem de Serviço nº 02/2010, emitida em 29 de janeiro de 2010.

Atestamos ainda a responsabilidade técnica dos profissionais:

- Engenheiro Civil e Mecânico: Flávio Henrique Silva Campos, Registro Nacional nº 150534979-6, Visto MA nº 5408;

- Engenheiro de Operação Eletrotécnica: Zenon de Oliveira Rocha, Registro Nacional nº 260809028-1, Visto MA nº 5983.

Informamos que os serviços foram executados de acordo com os quantitativos expressos na planilha em anexo e dentro dos padrões de qualidade e prazos contratados, nada havendo que desabone sua conduta.

São Luís, 24 de maio de 2011.

FITENE CALDAS MARQUES
Analista Judiciário – Especialidade: Engenharia

LEONARDO ANDRADE DE SOUSA
Analista Judiciário
Chefe da Seção de Engenharia e Arquitetura do TRE-MA em exercício

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/M Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 828
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.01	Pessoal indireto da Obra		
01.01.01	SALÁRIO de pessoal indireto	VBX MÊS	8,00
01.02	Despesas de Manutenção		
01.02.01	CONSUMOS E ALUGUÉIS de equipamentos administrativos e veículos leves	VBX MÊS	8,00
02	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	Instalação		
02.01.01	PLACA da Obra	M2	18,00
02.01.02	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	70,00
02.01.03	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória pequenas obras (instalação mínima)	UN	1,00
02.01.04	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra (instalação mínima)	UN	1,00
02.01.05	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	M2	600,00
02.01.06	TAPUME de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M2	300,00
02.02	Demolições		
02.02.01	DEMOLIÇÃO de cobertura de telha cerâmica	M2	60,00
02.02.02	DEMOLIÇÃO de estrutura de madeira para telhado	M2	60,00
02.02.03	DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	M2	26,20
02.02.04	DEMOLIÇÃO de concreto armado com utilização de martelo rompedor	M3	0,35
02.02.05	DEMOLIÇÃO de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	90,00
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		
03.01	Custo de Mobilização		
03.01.01	Transporte de equipamento, pessoal e material para mobilização	VB	1,00
03.02	Custo de Desmobilização		
03.02.01	Transporte de equipamento, pessoal e material para desmobilização	VB	1,00
04	MOVIMENTO DE TERRA		
04.01	Limpeza		
04.01.01	DESMATAMENTO e limpeza mecanizada de terreno com árvores Ø até 30cm, inclusive carga e transporte de entulho para bota-fora	M2	1.500,00
04.02	Escavação e Reaterro		
04.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	M3	132,52
04.02.02	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	50,12
04.02.03	COMPACTAÇÃO de aterro	M3	127,57
04.02.04	ESCAVAÇÃO, carga e transporte em solo de 1ª categoria, utilizando motoescreiper de 13 m³, incluindo trator pusher, distância até 500 m	M3	127,57
05	INFRAESTRUTURA		
05.01	Blocos de Fundação		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/M Fls. 01 A 19

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 829
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
05.01.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	60,75
05.01.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral. CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	74,00
05.01.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	201,00
05.01.04	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	40,00
05.01.05	LASTRO DE CONCRETO, incluindo preparo e lançamento	M3	1,85
05.01.06	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	5,49
05.01.07	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	6,49
05.02	**Alicerces e Baldrame**		
05.02.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	75,45
05.02.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO com pedra rachão, empregando argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:4:5	M3	34,65
05.03	**Cintas**		
05.03.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	91,81
05.03.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	167,00
05.03.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	291,00
05.03.04	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	5,81
05.03.05	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	5,81
06	**SUPERESTRUTURA**		
06.01	**Pilares**		
06.01.01	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	101,20
06.01.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	131,00
06.01.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	374,00
06.01.04	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	102,00
06.01.05	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	5,50
06.01.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	5,50
06.02	**Vigas**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CAT Nº 33545/2019 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 830
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
06.02.01	FORMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	316,01
06.02.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	907,00
06.02.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	106,00
06.02.04	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	23,24
06.02.05	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	23,24
06.03	**Lajes**		
06.03.01	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	541,00
06.03.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	348,00
06.03.03	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, e=12 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 8 cm)	M2	314,09
07	**PAREDES E PAINÉIS**		
07.01	**Alvenaria**		
07.01.01	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1	M2	830,06
08	**COBERTURA**		
08.01	**Estrutura**		
08.01.01	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica, ancorada em laje ou parede	M2	257,30
08.01.02	COBERTURA com telha de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e = 6 mm, altura 51 mm, largura útil 870 mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 11%	M2	257,30
08.01.03	CUMEEIRA normal ou articulada de fibrocimento para telha perfil ondulado e=6 ou 8 mm	M	6,20
08.01.04	ESTRUTURA de alumínio para marquise (entrada principal guarita), inclusive rufo e calha em chapa de alumínio e=0,7 mm	CJ	1,00
08.01.05	COBERTURA com telha de alumínio perfil trapezoidal e=0,7 mm	M2	20,29
08.01.06	REVESTIMENTO em chapa de alumínio, Reynobond ou Similar	M2	5,73
08.02	**Pingadeiras**		
08.02.01	CHAPIM de concreto armado assentado com argamassa cimento e areia traço 1:3, largura de 250 mm	M	197,30
08.03	**Rufos**		
08.03.01	RUFO de concreto armado, largura útil 250 mm	M	100,35
09	**REVESTIMENTOS**		
09.01	**Revestimento interno**		
09.01.01	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	985,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 335451/W Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 831
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
09.01.02	CHAPISCO em teto de concreto com argamassa pré-fabricada adesiva de cimento colante	M2	292,77
09.01.03	EMBOÇO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5, e=20 mm	M2	160,67
09.01.04	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=20 mm	M2	845,78
09.01.05	REBOCO em teto com argamassa pré-fabricada, e=5 mm	M2	212,77
09.01.06	CERÂMICA Forma Slim 20 x 20 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	11,34
09.01.07	CERÂMICA Camburi White 10 x 10 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	159,33
09.01.08	PERFIL de alumínio preto esp = 1 cm, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:5	M	56,70
09.02	**Revestimento Externo**		
09.02.01	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	860,36
09.02.02	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=20 mm	M2	732,57
09.02.03	EMBOÇO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=20 mm	M2	107,30
09.02.04	REVESTIMENTO com pastilha de porcelana NGK 5 x 5 cm ou similar, com rejuntamento	M2	50,96
09.02.05	PEDRA SÃO TOMÉ em placas 40 x 5 cm, e=2 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive resina envernizadora	M2	86,34
09.02.06	PERFIL de alumínio preto esp. = 3,5 cm, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:5	M	71,16
10	**FORRO**		
10.01	**Gesso Acartonado**		
10.01.01	FORRO DE GESSO acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m, e=12,5 mm	M2	30,86
10.02	**PVC**		
10.02.01	FORRO de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200 x 6000 mm	M2	20,29
11	**INSTALAÇÕES**		
11.01	**Instalações Hidráulicas**		
11.01.01	ABRIGO para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65x0,85x0,30 m	UN	1,00
11.01.02	LIGAÇÃO de água - Rede ao Hidrômetro	UN	1,00
11.01.03	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 85 mm x 60 mm	UN	2,00
11.01.04	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 60 mm x 40 mm	UN	4,00
11.01.05	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 60 mm x 32 mm	UN	1,00
11.01.06	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 32 mm x 25 mm	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 335435/MA Fls. 01A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 832
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.01.07	ADAPTADOR de PVC rígido soldável Bolsa e Rosca Ø 85 mm x 3"	UN	4,00
11.01.08	ADAPTADOR de PVC rígido soldável Bolsa e Rosca Ø 32 mm x 1"	UN	5,00
11.01.09	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 60 x 40 mm	UN	2,00
11.01.10	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 60 x 32 mm	UN	1,00
11.01.11	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	1,00
11.01.12	TORNEIRA de Jardim	UN	2,00
11.01.13	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	UN	5,00
11.01.14	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	UN	4,00
11.01.15	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	UN	2,00
11.01.16	VÁLVULA de retenção de pé com crivo Ø 40 mm (1 1/2")	UN	1,00
11.01.17	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 32 mm (1 1/4")	UN	2,00
11.01.18	REGISTRO de pressão em PVC soldável, Ø 25 mm	UN	2,00
11.01.19	CONJUNTO elevatório motor-bomba (centrífuga) de 3/4 HP	UN	2,00
11.01.20	JOELHO 90 soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	2,00
11.01.21	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	11,00
11.01.22	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	8,00
11.01.23	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 40 mm	UN	13,00
11.01.24	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm	UN	1,00
11.01.25	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 85 x 60 mm	UN	1,00
11.01.26	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	6,00
11.01.27	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	2,00
11.01.28	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 40 mm	UN	4,00
11.01.29	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm	UN	2,00
11.01.30	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges livres para caixa d água Ø 32 mm x 1"	UN	2,00
11.01.31	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges livres para caixa d água Ø 40 mm x 1 1/4"	UN	4,00
11.01.32	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	24,00
11.01.33	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	M	26,00
11.01.34	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	M	26,00
11.01.35	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 60 mm	M	6,00
11.01.36	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 85 mm	M	8,00
11.01.37	TORNEIRA de bóia Ø 25 mm (1")	UN	3,00
11.01.38	RESERVATÓRIO d água de fibra de vidro cilíndrico, capacidade 500 litros	UN	2,00
11.02	**Instalações Sanitária e Água Pluvial**		
11.02.01	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	35,00
11.02.02	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	M	6,00
11.02.03	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	M	32,00
11.02.04	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	M	4,00
11.02.05	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	115,00
11.02.06	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	17,00
11.02.07	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DE CERTIDÃO
Nº 33545/A Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
Fls. nº: 833
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.02.08	JOELHO 90 de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	10,00
11.02.09	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	18,00
11.02.10	JOELHO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	2,00
11.02.11	JOELHO 45 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	4,00
11.02.12	JUNÇÃO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	1,00
11.02.13	JUNÇÃO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	1,00
11.02.14	TÊ 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	1,00
11.02.15	TÊ 90 de redução de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	1,00
11.02.16	CAIXA sifonada de PVC rígido , 100 x 100 x 50 mm	UN	8,00
11.02.17	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 50 cm	UN	3,00
11.02.18	CAIXA DE GORDURA em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 40 cm	UN	1,00
11.02.19	CAIXA DE AREIA em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, base de brita n.º 1, tampa e=5 cm, dimensões 30 x 30 x 30 cm	UN	7,00
11.02.20	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 40 cm	UN	7,00
11.02.21	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de 5 cm, tampa em grelha de ferro, dimensões 30 x 30 x 30 cm	UN	1,00
11.02.22	FOSSA Séptica (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UN	1,00
11.02.23	SUMIDOURO (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UN	1,00
11.03	Instalações de SPDA		
11.03.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	36,00
11.03.02	CONECTOR box reto metálico 1"	UN	24,00
11.03.03	QUADRO de sobrepor com barra de equalização de potencial principal - BEP - com placa de cobre 20x20x0,5 cm, parafusos e acessórios, Ref. Termotécnica ou similar	PÇ	1,00
11.03.04	CAIXA DE PASSAGEM modelo T-16, 25x25 cm, em concreto 13,5 MPa com tampa em ferro fundido modelo T-16	PÇ	13,00
11.03.05	CAIXA DE INSPEÇÃO tipo suspensa em PVC, dimensões 160 x 160 mm	PÇ	12,00
11.03.06	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios , seção 35 mm²	M	300,00
11.03.07	TERMINAL aereo sem bandeira aço galvanizado a fogo 3/8", H=25 cm	UN	28,00
11.03.08	GRAMPO tipo "X" estanhado em cobre para cordoalhas 35 mm²	UN	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/2017 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 834
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.03.09	SUPORTE guia reforçado, com roldanas para uso com parafuso e bucha 12, 90 graus	UN	12,00
11.03.10	SUPORTE guia reforçado, com roldanas para uso com parafuso e bucha 12	UN	12,00
11.03.11	PRESILHAS em cobre para fixação de cordoalhas # 35 mm²	UN	100,00
11.03.12	TERMINAL de prensa em latão para cordoalha até # 50 mm²	UN	2,00
11.03.13	TERMINAL GAR em bronze para conexão de cabo até # 35 mm² e vergalhão até 3/8"	UN	28,00
11.03.14	ARRUELA borracha de 1/4"	UN	35,00
11.03.15	MASSA de poliuretano (SICAFLEX) bisnaga 300g	UN	1,00
11.03.16	CONECTOR de medição e emenda # 35 mm² com 04 parafusos em latão	UN.	12,00
11.03.17	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para para-raios, seção 50 mm²	M	120,00
11.03.18	HASTE de cobre "Copperweld" com alta camada - 254 microns - 3/4" x 3 m	UN	14,00
11.03.19	SOLDA exotérmica 115	UN	15,00
11.03.20	MOLDE de solda cabo 50 mm² / haste 3/4" tipo "T"	UN	1,00
11.03.21	MOLDE de solda cabo 50 mm² / cabo 50mm²	UN	1,00
11.04	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**		
11.04.01	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	UN	3,00
11.04.02	EXTINTOR de pó químico pressurizado, capacidade 6 kg	UN	1,00
11.05	**Instalações de Elétrica Geral**		
11.05.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	30,00
11.05.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	135,00
11.05.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	30,00
11.05.04	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 2", tipo Kanalex ou similar	M	40,00
11.05.05	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	M	65,00
11.05.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	6,00
11.05.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	14,00
11.05.08	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	5,00
11.05.09	CAIXA DE EMBUTIR no piso, em liga de alumínio, com tampa antiderrapante dimensões 20 x 20 cm, Ref. Wetzel	UN	5,00
11.05.10	CABO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 0,6/1,0 kV - 70°C	M	3.400,00
11.05.11	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	120,00
11.05.12	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	310,00
11.05.13	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	180,00
11.05.14	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32 W, tipo calha de sobrepor, CONFORME PROJETO	UN	41,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/A Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 835
Proc. nº: 12/02/2015
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/A Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.05.15	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32 W de embutir, CONFORME PROJETO	UN	4,00
11.05.16	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 16 W, tipo calha de sobrepor, CONFORME PROJETO	UN	5,00
11.05.17	LUMINÁRIA PLAFONIER em aluminio 2x18 W de sobrepor, CONFORME	UN	6,00
11.05.18	LUMINÁRIA tipo ARANDELA uso externo para lâmpada PL 23 W	UN	16,00
11.05.19	TOMADA de energia dois pólos mais terra 20 A - 250 V para caixa 4x2, CONFORME PROJETO	UN	32,00
11.05.20	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	UN	18,00
11.05.21	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	UN	6,00
11.05.22	RELÉ fotoelétrico, com corpo e tampa em polipropileno, CONFORME PROJETO	UN	8,00
11.05.23	LUMINÁRIA REFLETORA para iluminação externa com reator e lâmpada vapor metálica de 250 W, tipo pétala, CONFORME PROJETO	UN	6,00
11.05.24	SUPORTE para fixação de luminária tipo pétala em poste 60mm de diâmetro, modelo para 1 pétala	UN	4,00
11.05.25	SUPORTE para fixação de luminária tipo pétala em poste 60mm de diâmetro, modelo para 2 pétalas	UN	1,00
11.05.26	POSTE para iluminação externa, tipo telecônico reto, em aço galvanizado, diâmetro de topo de 60,3 mm, altura livre de 6 m	UN	5,00
11.05.27	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência com lâmapada de quartzo iodo 2x55 W	UN	5,00
11.05.28	PROJETOR RETANGULAR EXTERNO para 1 lâmpada a vapor metálico de 70 W, incluindo lâmpada e reator	UN	4,00
11.05.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 3F+N+T - 380/220V - barramento 200A - montado em quadro metálico de sobrepor uso abrigado, com minidisjuntores de distribuição (5KA) e geral em caixa moldada (15KA), equipado com voltimetro/amperimetro e 03 supressores de surto de 80 KA/275V - CONFORME QUADRO DE CARGAS	UN	1,00
11.05.30	QUADRO DE MEDIÇÃO padrão CEMAR baixa tensão trifásico	UN	1,00
11.05.31	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético Icc 10 KA / 380V / 100A em quadro de medição	UN	1,00
11.05.32	CAIXA DE PASSAGEM em alvenaria com tampa de concreto aramado, dotada de alça retrátil e dispositivo para dreno, dimensões 30 x 30 x 40 cm	UN	8,00
11.05.33	CAIXA DE PASSAGEM em alvenaria com tampa de concreto aramado, dotada de alça retrátil e dispositivo para dreno, dimensões 40 x 40 x 40 cm	UN	3,00
11.05.34	CAIXA de PVC 4 x 4", com tampa cega, ref. Tigre ou similar	UN	75,00
11.05.35	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	40,00
11.05.36	HASTE de cobre "Copperweld" com alta camada - 254 microns - 3/4" x 3 m	UN	8,00
11.05.37	SOLDA exotérmica	UN	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/Mis. 01 A 19

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 886
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.05.38	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 25 mm²	M	25,00
11.05.39	QUADRO de sobrepor com barra de equalização de potencial principal - BEP - com placa de cobre 20x20x0,5 cm, parafusos e acessórios, Ref. Termotécnica ou similar	UN	1,00
11.05.40	CAIXA de inspeção aterramento com tampa em ferro fundido de 300mm, CONFORME PROJETO	UN	3,00
11.05.41	IDENTIFICAÇÃO de tomadas elétricas (tensão e circuito), quadros elétricos (tensão e nome do quadro) e disjuntores com etiqueta adesiva na cor amarela	UN	48,00
11.05.42	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	15,00
11.05.43	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emissão de relatório)	UN	15,00
11.05.44	TESTE de aterramento elétrico com terrômetro (com emissão de relatório)	UN	1,00
11.06	**Instalações Elétricas de Informática**		
11.06.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	9,00
11.06.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	63,00
11.06.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1"),	M	39,00
11.06.04	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 1"	UN	8,00
11.06.05	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	3,00
11.06.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	6,00
11.06.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	3,00
11.06.08	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	40,00
11.06.09	CAIXA DE EMBUTIR no piso, em liga de alumínio, com tampa antiderrapante dimensões 20 x 20 cm, Ref. Wetzel	UN	2,00
11.06.10	CABO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C	M	800,00
11.06.11	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	80,00
11.06.12	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	80,00
11.06.13	TOMADA DUPLA estabilizada de energia dois pólos mais terra 20 A - 250 V para caixa 4x2, CONFORME PROJETO	UN	29,00
11.06.14	NO-BREAK 5 KVA on-line senoidal dupla conversão e autonomia de 28 minutos, com isolação galvânica no inversor, entrada 380 V e saída 220 V - trifásico, funcionalidade de redundância passiva, Ref. SMS, Eaton ou similar	UN	2,00
11.06.15	QUADRO ELÉTRICO em chapa de aço de embutir com barramento (fases, neutro e terra) 100A, com 03 supressores de surto de padrão DIN para 24 circuitos, Ref. Cemar	UN	1,00
11.06.16	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	9,00
11.06.17	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/19 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 837
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.06.18	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 15 A em quadro de distribuição	UN	2,00
11.06.19	IDENTIFICAÇÃO de tomadas elétricas (tensão e circuito), quadros elétricos (tensão e nome do quadro) e disjuntores com etiqueta adesiva na cor amarela	UN	39,00
11.06.20	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	9,00
11.06.21	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emissão de relatório)	UN	1,00
11.06.22	TESTE de aterramento elétrico com terrômetro (com emissão de relatório)	UN	1,00
11.07	**Instalações de CFTV**		
11.07.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	48,00
11.07.02	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 01 tomada RJ-45	PÇ	7,00
11.07.03	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	6,00
11.07.04	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	7,00
11.07.05	CABO UTP 4 pares 24 AWG cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	M	230,00
11.07.06	CERTIFICAÇÃO com scanner de rede em 250 MHz	UN	7,00
11.07.07	TOMADA lógica RJ-45, cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	UN	7,00
11.07.08	IDENTIFICAÇÃO conforme EIA/TIA 568-B (Rack, cabo, tomada, Patch Panel)	UN	7,00
11.07.09	Fornecimento e instalação de CÂMERA IP, PoE, lente CCD 1/4 fixa de 4mm	PÇ	7,00
11.07.10	SOFTWARE de gerenciamento / gravação para até 8 câmeras - sistema	UN	1,00
11.07.11	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 6	UN	1,00
11.07.12	GUIA de cabo fechado 19" de 1 U	UN	2,00
11.07.13	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 6	PÇ	7,00
11.07.14	ADAPTER cable de 4 pares 24 AWG cat. 6 (3,0 m), Ref. Furukawa ou similar	PÇ	7,00
11.08	**Instalações de Segurança Patrimonial**		
11.08.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	94,00
11.08.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	9,00
11.08.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	6,00
11.08.04	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 50 mm (1 1/2")	M	12,00
11.08.05	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	6,00
11.08.06	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	14,00
11.08.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	7,00
11.08.08	TAMPA cega em PVC 4x2, Ref. Cemar ou similar	UN	14,00
11.08.09	TAMPA cega em PVC 4x4, Ref. Fame ou similar	UN	6,00
11.08.10	CABO CI de 2 pares	M	450,00
11.08.11	TESTE de isolamento em cabo CI com megômetro (com emissão de relatório)	UN	13,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/U Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 888
Proc. nº: 1212/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.08.12	IDENTIFICAÇÃO de cabos e tomadas	UN	13,00
11.08.13	PAINEL de alarme com capacidade até 05 zonas programáveis, monitorável e com discadora e bateria	M	1,00
11.08.14	SENSOR de presença tipo infravermelho com acionamento acima de 20 Kg	UN	11,00
11.08.15	TECLADO de senha de central de alarme	UN	1,00
11.08.16	SIRENE 115 DB piezoelétrica	UN	1,00
11.09	**Instalações de Climatização**		
11.09.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	9,00
11.09.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	21,00
11.09.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	12,00
11.09.04	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 60 mm (2")	M	15,00
11.09.05	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	2,00
11.09.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	5,00
11.09.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	2,00
11.09.08	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	M	195,00
11.09.09	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C	M	180,00
11.09.10	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	12,00
11.09.11	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	18,00
11.09.12	CABO PB 3x6mm²	M	12,00
11.09.13	CABO PB 3x4mm²	M	15,00
11.09.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO em chapa de aço de embutir com barramento (fases, neutro e terra) 150A, com disjuntores e 03 supressores de surto de 40KA/275V - CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00
11.09.15	IDENTIFICAÇÃO de pontos de força (circuito), quadro elétrico (tensão e nome do quadro) e de disjuntores com etiqueta adesiva cor amarela	UN	19,00
11.09.16	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	9,00
11.09.17	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emissão de relatório)	UN	9,00
11.09.18	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 18.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	3,00
11.09.19	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 24.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	2,00
11.09.20	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 36.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	4,00
11.10	**Instalações de Cabeamento Lógico**		
11.10.01	ELETROCALHA perfurada tipo "U" sem abas seção 150x50x3000mm, ref. 121-0100/050-z, fab. Mopa	PÇ	3,00
11.10.02	ELETROCALHA perfurada tipo "U" sem abas seção 100x50x3000mm com tampa de encaixe, ref. 121-0100/050-z, fab. Mopa	PÇ	8,00
11.10.03	CURVA HORIZONTAL 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-01-100/50-z, fab.	PÇ	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/ Mfls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 839
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.
11.10.04	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-04-150/50-z, fab. Mopa ou similar	PÇ	2,00
11.10.05	CURVA VERTICAL INTERNA 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-04-150/50 z, fab. Mopa ou similar	PÇ	2,00
11.10.06	TÊ HORIZONTAL 90 com tampa de encaixe ref. 121-07-150/50-z, fab. Mopa	PÇ	1,00
11.10.07	TERMINAL para eletrocalha ref. 139-01-100/50mm-z	PÇ	3,00
11.10.08	TALA para emenda de eletrocalha ref. 139-06-050-z	PÇ	22,00
11.10.09	FLANGE de eletrocalha ref. 139-02-150/50mm-z	PÇ	2,00
11.10.10	SAÍDA horizontal de eletrocalha para eletroduto de 1"	PÇ	8,00
11.10.11	ELETRODUTO de PVC rigido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4").	M	45,00
11.10.12	ELETRODUTO de PVC rigido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	60,00
11.10.13	ELETRODUTO de PVC rigido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	45,00
11.10.14	ELETRODUTO de PVC rigido roscável, com conexões , Ø 60 mm (2")	M	18,00
11.10.15	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 02 tomadas RJ-45	PÇ	4,00
11.10.16	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 01 tomada RJ-45	PÇ	10,00
11.10.17	CAIXA de PVC 3x3 (tipo sistema X) cor branca	PÇ	6,00
11.10.18	PLACA em PVC branco (espelho), para caixa de PVC 3x3 para 02 posições RJ-45	PÇ	6,00
11.10.19	ACOPLADOR para caixa sistema X, dimensões 110x20	UN	6,00
11.10.20	CAIXA DE PASSAGEM em aluminio 20x20 de embutir, ref. Wetzel	UN	6,00
11.10.21	CAIXA DE PASSAGEM em aluminio 30x30 de embutir, ref. Wetzel	UN	2,00
11.10.22	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	12,00
11.10.23	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	21,00
11.10.24	CANALETA em PVC antichama para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 110 x 20 mm, Ref. PIAL ou similar	UN	4,00
11.10.25	TERMINAL de fechamento de canaleta 110 x 20, Ref. Pial	UN	2,00
11.10.26	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 2": tipo Kanalex ou similar.	M	50,00
11.10.27	CABO UTP 4 pares 24 AWG cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	M	900,00
11.10.28	CERTIFICAÇÃO com scanner de rede em 250 MHz	UN	39,00
11.10.29	TOMADA tipo Jack RJ-45, cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	UN	39,00
11.10.30	SEAL tube de 3/4"	M	3,00
11.10.31	CABO CI de 30 pares	M	15,00
11.10.32	CABO CI de 50 pares	M	15,00
11.10.33	IDENTIFICAÇÃO conforme EIA/TIA 568-B (Rack, cabo, tomada, Patch Panel, Patch Cords)	UN	39,00
11.10.34	Rack de parede padrão 19" nas dimensões 570 mm de profundidade e altura igual ou maior a 20 U, Ref. Gral Metal ou similar com 02 kits de exaustor	UN	1,00
11.10.35	PABX tipo IP conforme especificações do Caderno de Encargos	UN	1,00
11.10.36	SWITCH 24 portas gerenciável 10/100/1000Mbps layer 2	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 335451/19 Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 840
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.10.37	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás : dimensões internas 600 x 600 x 120 mm	UN	1,00
11.10.38	PROTETOR de surto para linha telefônica (centelhador a gás). Ref. Krone comprotec série H ou similar	UN	5,00
11.10.39	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 6	UN	2,00
11.10.40	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 5 E	UN	1,00
11.10.41	GUIA de cabo fechado 19" de 1 U	UN	4,00
11.10.42	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 6	PÇ	30,00
11.10.43	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 5 E	PÇ	15,00
11.10.44	ADAPTER cable de 4 pares 24 AWG cat. 6 (3,0 m), Ref. Furukawa ou similar	PÇ	30,00
11.10.45	BANDEJA para Rack de parede padrão 19" x 400 mm. Ref. Gral Metal ou similar	PÇ	2,00
11.10.46	TOTEM em alumínio pintado de branco altura 0,50 m equipado com 08 tomadas de telecom e 08 tomadas elétricas 2P + T. Ref. Dutotec, MOPA, Bandeirantes, etc	PÇ	2,00
11.10.47	RÉGUA de tomadas 04 posições de 20 A / 220 V	PÇ	2,00
12	**LOUÇAS E METAIS**		
12.01	**Louças e Metais**		
12.01.01	ESPELHO para banheiro 4mm - montado	M2	1,60
12.01.02	CABIDE cromado	UN	2,00
12.01.03	PORTA-PAPEL em inox	CJ	4,00
12.01.04	PORTA-PAPEL toalha em PVC	CJ	4,00
12.01.05	BARRA de apoio para deficiente 60cm	CJ	8,00
12.01.06	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido a granel	UN	4,00
12.01.07	VÁLVULA de descarga metálica com registro acoplado e canopla Ø 32 mm (1 1/4") ou 40 mm (1 1/2")	UN	4,00
12.01.08	CHUVEIRO com articulação metálico. DECA ou similar	UN	2,00
12.01.09	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	UN	4,00
12.01.10	DUCHA manual	UN	2,00
12.01.11	TORNEIRA de cozinha bica móvel. DECA ou similar	UN	1,00
12.01.12	BACIA com abertura frontal p/ deficiente, assento especial e acessórios	UN	4,00
12.01.13	TORNEIRA para tanque	UN	1,00
12.01.14	CUBA de aço inoxidável simples, dimensões 400x340x125 mm	UN	1,00
12.01.15	BANCADA de granito verde ubatuba, e=30,00 mm	M2	3,70
12.01.16	TANQUE de mármore sintético	UN	1,00
13	**ESQUADRIAS**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33545/11 Fls. 01A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 841
Doc. nº: 12/12/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
13.01	**Alumínio**		
13.01.01	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 40 x 50 cm	UN	1,00
13.01.02	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 85 x 50 cm	UN	1,00
13.01.03	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 145 x 50 cm	UN	2,00
13.01.04	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 185 x 50 cm.	UN	1,00
13.01.05	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 190 x 50 cm	UN	1,00
13.01.06	ESQUADRIA tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 75 x 100 cm	UN	1,00
13.01.07	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 135 x 100 cm.	UN	1,00
13.01.08	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 205 x 100 cm	UN	1,00
13.01.09	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê	UN	3,00
13.01.10	ESQUADRIA tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 65/ 75 x 100 cm	UN	1,00
13.01.11	ESQUADRIA fixa na parede em alumínio anodizado preto e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 60 x 60 cm	UN	6,00
13.01.12	PORTA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 305 x 210 cm	UN	2,00
13.01.13	PORTA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 165 x 210 cm	UN	1,00
13.01.14	PORTA tipo grade de alumínio anodizado preto 80 x 170 cm com ferragens e acessórios	M2	2,72
13.02	**Madeira**		
13.02.01	PORTA de abrir, em madeira de lei (pau darco), completa, colocação e acabamento, inclusive pintura, 0,80 x 2,10 m	UN	2,00
13.02.02	PORTA de abrir em madeira semioca, revestida em laminado melamínico, cor branca texturizada, completa, colocação e acabamento, 0,90 x 2,10 m	UN	10,00
13.02.03	PORTA de correr em madeira lisa compensada tipo prancheta, revestida com laminado fórmica, completa, colocação e acabamento, 0,90 x 2,10 m	UN	1,00
13.03	**Vidro**		
13.03.01	PORTA pivotante de vidro temperado, 10 mm, com bandeira para vão de 200 x 270 cm, com ferragem e mola hidráulica.	CJ	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em: 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERIGUADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE LA CERTIDÃO
Nº 33545/II Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 842
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
13.03.02	BANDEIRA de vidro temperado, 10 mm, para vão de 200 x 90 cm, com ferragem cromada	CJ	1,00
13.03.03	BOX BLINDEX CLASSIC de correr, em vidro temperado 8 mm, completa, colocação e acabamento, para vão de 145 cm, h = 190 cm	CJ	1,00
13.03.04	BOX BLINDEX CLASSIC de correr, em vidro temperado 8 mm, completa, colocação e acabamento, para vão de 200 cm, h = 190 cm	CJ	1,00
14	PAVIMENTAÇÃO		
14.01	Pavimentação Interna		
14.01.01	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	290,79
14.01.02	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, com aditivo impermeabilizante, e=3 cm	M2	290,79
14.01.03	PORCELANATO técnico natural 45 x 45 cm, linha Progetto Bianco tu Portobello ou similar, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	252,54
14.01.04	REJUNTAMENTO DE PORCELANATO com argamassa pré-fabricada, dimensões do piso: (450x450x8) mm, espessura da junta: 2 mm	M2	252,54
14.01.05	CERÂMICA Forma Slim 20 x 20 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	30,86
14.01.06	PISO CERÂMICO rústico terracota 24 x 11,5 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	23,35
14.01.07	REJUNTAMENTO DE PISO terracota com argamassa pré-fabricada, dimensões do piso: (240x115x8) mm, espessura da junta: 6 mm	M2	23,35
14.01.08	RODAPÉ em perfil de alumínio preto tipo U, com h = 3,5 cm	M	170,30
14.01.09	SOLEIRA de granito VERDE UBATUBA de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	9,25
14.01.10	BORDA de granito Verde Ubatuba 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M	11,83
14.02	Pavimentação Externa		
14.02.01	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	290,56
14.02.02	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=3 cm, com junta plástica 3x27 mm	M2	290,56
14.02.03	ABERTURA e preparo de caixa de até 40 cm para pavimentação	M2	471,67
14.02.04	COMPACTAÇÃO de aterro	M3	23,02
14.02.05	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto sobre coxim de areia	M2	471,67
15	PINTURA		
15.01	Pintura Interna		
15.01.01	EMASSAMENTO de parede interna e teto com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	1.054,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33595/U Fls. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 843
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
15.01.02	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA Suvinil ou similar, cor branco gelo, em paredes internas, com duas demãos, sem massa corrida	M2	845,78
15.01.03	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA Suvinil ou similar, cor branco neve, em teto, com duas demãos, sem massa corrida	M2	268,61
15.01.04	TEXTURA ACRÍLICA lisa com hidrorrepelente em parede externa cor branco gelo Texturatto Classic Suvinil ou similar, com duas demãos, sem massa corrida	M2	62,05
15.02	**Pintura Externa**		
15.02.01	TEXTURA ACRÍLICA lisa com hidrorrepelente em parede externa cor branco gelo Texturatto Classic Suvinil ou similar, com duas demãos, sem massa corrida	M2	870,52
16	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
16.01	**Fundação**		
16.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	M2	244,34
16.02	**Cisterna**		
16.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO interna de reservatório, utilizando manta asfáltica com armadura de filme de polietileno	M2	24,26
16.02.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	24,26
16.03	**Lajes**		
16.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada), utilizando manta asfáltica vedacit poliéster 3 mm ou similar	M2	6,61
16.03.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	6,61
16.04	**Calhas**		
16.04.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada) utilizando manta asfáltica vedacit poliéster 3 mm ou similar	M2	73,62
16.04.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	73,62
17	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
17.01	**Gradil**		
17.01.01	GRADIL de aço em painel revestido em poliéster e postes galvanizados, Nylofor 3D da Belgo, cor branca, fornecimento e montagem, altura de 2,43 m	M2	124,00
17.02	**Diversos**		
17.02.01	CORRIMÃO em aço inox, escovado, diâmetro 40 mm	M	2,00
17.02.02	BALCÃO de atendimento em compensado de madeira com revestimento em laminado melamínico, 6 baias, CONFORME PROJETO	UN	1,00
17.02.03	BICICLETÁRIO em tubo de ferro galvanizado, diâmetro 50 mm	UN	1,00
17.02.04	GRADE de ferro para esquadrias pintada com tinta esmalte e base anticorrosiva na cor branca.	M2	13,00
18	**URBANIZAÇÃO EXTERNA**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CAT Nº
Nº 33545/Vis. 01 A 19
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Secretaria de Administração e Finanças
Coordenadoria de Serviços Gerais
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 844
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE SÃO BENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
18.01	Drenagem		
18.01.01	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto e execução de sarjeta moldada "in loco" (0.15x 0,30m), concreto fck=15 Mpa, controle tipo "C"	M	148,09
18.02	Paisagismo		
18.02.01	PLANTIO DE GRAMA Batatais em placas de 40 x 40 cm	M2	222,92
18.02.02	PLANTIO DE ARBUSTO Azalea com altura 0,50 a 0,70 m, em cava de 60 x 60 x 60 cm	UN	6,00
18.02.03	PLANTIO DE FORRAÇÃO Onze Horas, em canteiro de 25 cm de profundidade	M2	15,00
19	LIMPEZA GERAL		
19.01	Limpeza Final		
19.01.01	LIMPEZA geral da edificação	M2	369,13

21/11/19
Leonardo Andrade de Sou.
Analista Judiciário
Mat.30990112

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - Centro - (98) 2106.8300 - 0800.7042094 / Fax: (98) 3232.3483 - 3221.4964 - 3232.5961 - 3232.6753 - São Luís - MA
Home Page: www.crearna.com.br / E-mails: gabinete@crearna.com.br - cpd@crearna.com.br - defis@crearna.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00004764/07
CAT Nro.....:00358
DATA DA EMISSAO:10/08/2007
Numero da Folha.....:0001

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 845
Proc. nº: 12/2012019
Rubrica:

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL..: **FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS**
TITULO.....: ENG. MEC-AERONAUTICA E ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 4013-D /PA
C.P.F.....: 977.285.868-15

***** ART 171547 *****
Registrada em: 11/07/2003 Baixada em...: 06/01/2004
Endereco Obra: ACESSO PELA RODOVIA MA 106 PROXIMO KM 7-***
CEP: 65000-000 ALCANTARA - MA

Proprietario.: CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA CLA
Contratante..: CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA CLA
Empresa.....: TECNE CONSTRUCOES LTDA

CONSTRUÇAO DO REFEITORIO DO CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCANTARA-MA CLA. TERMO DE CONTRATO Nº 007/CLA/2003. PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS: ESQUADRIAS METALICAS; ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA COM TELHA I ALUMINIO; COBERTURA COM TELHA DE ALUMINIO; PINTURA EM ESQUADRIAS METALICAS; INSTALAÇOES DE REDE DE AGUA QUENTE; SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO DE AR (INCLUSO TUBULAÇOES E LIGAÇOES ENTRE MAQUINAS); GAS; EQUIPAMENTOS.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇAO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGº. MECANICO-AERONAUTICA E CIVIL, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUIÇOES.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 10/08/2007

Jose das Graças S. Rocha
Gerente do SEC CREA-MA

Marileide Lopes Marques
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 846
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 003/SEDEN/2004

Atestamos para fins de comprovação junto ao CREA, que a Empresa TECNE CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no C.G.C(MF) sob o nº 03.990.469/0001-03, situada à Rua Hemetério Leitão ,22 – São Francisco, São Luís – MA. , executou para Centro de Lançamento de Alcântara (CLA), as Obras e Serviços de Engenharia de Construção do Refeitório Principal no Centro de Lançamento de Alcântara, com as caracteristicas abaixo descritas :

1. **OBRA :**

   Contratação de Obras e Serviços de Engenharia de Construção do Refeitório Principal no Centro de Lançamento de Alcântara - CLA.

2. **LOCAL :**

   Centro de Lançamento de Alcântara - CLA, na Cidade de Alcântara – MA.

3. **CONTRATO :**

Termo de Contrato No 007/DEPED-CLA/2003.

4. **CUSTO TOTAL :**

   Custo total de R$ 6.021.988,22 (seis milhões, vinte e um mil, novecentos e oitenta e oito reais e vinte e dois centavos)

5. **PRAZO :**

   Contratual - 270 (duzentos e setenta) dias, divididos em duas etapas :
   1ª Etapa, 168 (cento e sessenta e oito) dias corridos
   Início da primeira etapa : 16/07/2003
   Término da primeira etapa: 30/12/2003
   2ª Etapa, 102 (cento e dois) dias corridos
   Início da segunda etapa : 01/08/2004
   Término da segunda etapa: 10/11/2004

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 01 A 22
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA-MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 01 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depdoc. CREA-MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 847
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

6. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS :

Construção do Refeitório Principal do CLA com capacidade para 500 refeições por turno, área construída de 3.785,00 m^2 , fundações e estrutura em concreto armado, alvenaria de vedação em tijolos cerâmicos revestidos com azulejo, pastilhas cerâmicas e pintura, piso cerâmico, esquadrias em madeira, PVC e metálicas, cobertura com telhas cerâmicas e de alumínio, instalações elétricas, eletrônicas, hidráulicas, sanitárias, mecânicas e de utilidades, prevenção de combate a incêndio e fornecimento e instalação de equipamentos.

7. QUANTIDADES DE SERVIÇOS EXECUTADOS :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UND	QUANTIDADE
01	**Serviços Preliminares**		
010100	Limpeza do Terreno, Incluindo Desmatamento, Destocamento, Carga e Bota-fora Até 5km	M2	6.776,00
010200	Complementação do projeto (detalhamento)	Sv	1,00
02	**Instalação do Canteiro de Obra**		
020100	Locação da Obra	M2	3.939,00
020200	Mobilização	%	4,00
03	**Terraplenagem**		
0301	Corte Mecanico	M3	158,00
0302	Emprestimo Até 5km	M3	3.717,00
0303	Aterro Compactado Mecanico	M3	2.655,00
0304	Compactacao De Fundo De Vala(infra-estrutura)	M2	360,00
0305	Reaterro Compactado Manual (infra-estrutura)	M3	124,00
0306	Bota-fora Até 5km (infra-estrutura)	M3	838,00
04	**Infra-Estrutura**		
0401	**Escavação de Tubulões, Blocos Estruturais, Vigas Baldrames e Cx. d´agua**		
040101	Tubulões	M3	653,00
040102	Blocos Estruturais E Vigas Baldrames	M3	250,00
040103	Caixa D´agua	M3	9,00
040104	Bloco Estrutural de Sustentação da Base dos Condensadores e Postes	M3	24,00
0402	**Lastros de Concreto**		
040201	Tubulões	M3	9,50
040202	Blocos Estruturais E Vigas Baldrames	M3	18,00
040203	Caixa D´agua	M3	0,50
40204	Bloco Estrutural de Sustentação da Base dos	M3	1,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 356/01 Fls. 01 A 22
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 848
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

	Condensadores e Postes		
0403	**Formas para Viga Baldrame, Blocos Estruturais, muro de Arrimo e Cx D´água**		
040301	Vigas Baldrames E Blocos Estruturais	M2	2.533,00
040302	Muro De Arrimo	M2	118,00
040303	Caixa D´água	M2	79,00
40304	Bloco Estrutural de Sustentação da Base dos Condensadores e Postes	M2	12,00
0404	**Armadura de Aço**		
040401	Tubulões	Kg	19.254,00
040402	Vigas Baldrames E Blocos Estruturais	Kg	16.857,00
040403	Muro De Arrimo	Kg	543,00
040404	Piso Das Casas De Caldeiras E Lavanderias	Kg	1.359,00
040405	Caixa D´água	Kg	593,00
040406	Bloco Estrutural de Sustentação da Base dos Condensadores e Postes	M2	972,00
0405	**Concreto Estrutural**		
040501	Tubulões (fck 18mpa)	M3	653,00
040502	Vigas Baldrames E Blocos Estruturais (fck 30mpa)	M3	228,00
040503	Muro De Arrimo(fck 30mpa)	M3	10,00
040504	Piso Das Casas De Caldeiras E Lavanderias(fck 30mpa)	M3	18,00
040505	Caixa D´água(fck 30mpa)	M3	6,00
040506	Bloco Estrutural de Sustentação da Base dos Condensadores e Postes	M3	10,80
05	**Superestrutura**		
0501	Formas Para Pilares, Vigas, Lajes E Caixa D´água		
050101	Pilares E Vigas	M2	4.324,00
050102	Lajes	M2	3.718,00
050103	Caixa D´água	M2	94,00
0502	**Armadura de Aço Para Pilares, Vigas,lajes e Caixa D´água**		
050201	Pilares E Vigas	Kg	43.295,00
050202	Lajes	Kg	31.036,00
050203	Caixa D´água	Kg	990,00
0503	**Concreto Estrutural para Pilares, Vigas, Lajes e Caixa D´água - Fck 30mpa**		
050301	Pilares E Vigas	M3	355,00
050302	Lajes	M3	536,00
050303	Caixa D´água	M3	8,00
06	**Vedações e Divisórias**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 01 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

Mary das Graças B. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 849
Proc. nº: 12/2012019
Rubrica:

0601	**Vedações**		
060101	Alvenaria Com Tijolo Cerâmico Furado 19x19x29cm - Paredes Externas	M2	1.506,04
060102	Alvenaria Com Tijolo Cerâmico Furado 9x19x29cm - Paredes Internas	M2	2.201,37
060103	Parede em gesso acartonado	M2	38,50
0602	**Divisórias**		
060201	Divisória Móveis - Slimline 60/80	M2	77,50
060202	Divisória em chapa de gesso acartonado	M2	44,80
060203	Divisória Em Granito Cinza Andorinha Esp.3cm	M2	102,00
0603	**Ferragens para Fixação das Divisórias em Granito**		
060301	Chapa Cromada	Un	38,00
060302	Cantoneiras Internas	Un	206,00
060303	Cantoneiras Externas	Un	6,00
060304	Parafusos	Un	226,00
0604	Vergas e contra-vergas Para Vãos de Janelas e de Portas	M3	13,60
0605	Alvenaria De Contenção Em Pedra Argamassada		
	Alvenaria De Contenção Em Pedra Argamassada	M3	19,95
07	**Esquadrias de Madeira e PVC**		
0701	**Portas Madeira**		
070101	Pm1 - Porta Interna De Madeira, De Uma Folha Com Batente E Guarnição E Ferragem - 0, 90 X 2,10m	Un	13,00
070102	Pm2 - Porta Interna De Madeira, De Uma Folha Com Batente E Guarnição E Ferragem - 1, 00 X 2,10m	Un	8,00
070103	Pm3 - Porta Interna De Madeira, De Duas Folha Com Batente E Guarnição E Ferragem - 1, 30 X 2,10m	Un	3,00
070104	Pm4 - Porta Interna De Madeira, De Uma Folha Com Batente E Guarnição E Ferragem - 0, 80 X 2,10m	Un	4,00
070105	Pm Box - Porta Interna De Madeira, Revestida Em Laminado Melaminico De Uma Folha - 0, 60x 1,60m	Un	25,00
0702	**Portas PVC**		
070201	Pvv1 - Portas Duplas Em Pvc- Vai E Vem Duas Folhas -1,60x2,10m	Un	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/04 Fls. 01 A 22
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe da Seção
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 850
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

0703	**Soleiras**		
070301	Granito Cinza Andorinha 27x3cm	M	3,00
070302	Granito Cinza Andorinha 19x3cm	M	39,00
08	**Esquadrias Metálicas**		
0801	**Esquadrias de Ferro**		
080101	Pa1 - Porta Em Chapa De Aço Diamantada 1,60 X 2,10m	Un	7,00
080102	Pa2 - Porta Em Chapa De Aço Diamantada 0,90 X 2,10m	Un	4,00
080103	Pa3 - Porta Em Chapa De Aço Diamantada 1,00 X 1,00m	Un	6,00
080104	Guarda-corpo Tubular	M	55,00
080105	Pf1- 100x210cm	Un	4,00
0802	**Janelas e Visores de Aluminio**		
080201	Ca1 - Janela De Alumínio anodizado Tipo Maxim-ar, Com Contramarcos - 3,00 X1,65m	Un	33,00
080202	Ca2 - Janela De Alumínio anodizado Tipo Maxim-ar, Com Contramarcos - 0,60 X0,60m	Un	50,00
080203	Ca3 - Janela De Alumínio anodizado Tipo Maxim-ar, Com Contramarcos - 3,00 X0,60m	Un	19,00
080204	Ca4 - Janela De Alumínio anodizado Tipo Maxim-ar, Com Contramarcos - 2,00 X0,60m	Un	4,00
080205	Ca5 - Janela De Alumínio anodizado Tipo Maxim-ar, Com Contramarcos - 2,00 X1,10m	Un	7,00
080206	Va1 - Visor De Alumínio Fixo, Com Contramarco 1,50x0,60m	Un	22,00
0803	**Portas de Aluminio**		
080301	Pv1 - Portas Duplas De Aluminio anodizado - 1,60 X 2,65m	Un	4,00
080302	Pv2 - Porta De Correr De Aluminio anodizado - 2,60 X 2,65m	Un	2,00
080303	Pv3 - Porta De Correr De Aluminio anodizado - 3,00 X 2,65m	Un	3,00
080304	Pv4 - Porta De Aluminio anodizado - 0,90 X 1,60m	Un	4,00
0804	**Vidros para Portas e Janelas de Alumínio**		
080401	Laminado Liso Transparente Verde 6mm	M2	256,00
080402	Laminado Liso Transparente Verde 8mm	M2	60,00
0805	**Soleiras e Peitoris**		
080501	Soleira Em Granito Cinza Andorinha 27x3cm	M	16,00
080502	Soleira Em Granito Cinza Andorinha 19x3cm	M	27,00
080503	Peitoril Mármore Branco 27x2cm	M	162,00
080504	Peitoril Mármore Branco 17x2cm	M	85,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 01 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 85
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

09	**Cobertura**		
0901	Execução De Pilaretes De Concreto Grauteados Em Bloco 0,20x0,20m	M	2.250,00
0902	Estrutura De Madeiramento Para Cobertura Com Telha Ceramica Colonial	M2	3.092,00
0903	Cobertura Com Telha Ceramica Colonial	M2	3.092,00
0904	Estrutura De Aço Para Cobertura Com Telha De Aluminio	M2	807,00
0905	Cobertura Com Telha De Alumínio	M2	807,00
0906	Tabeira Madeira 2,5x20cm	M	438,00
0907	Forro Em Lambri De Madeira Macho/femea	M2	394,00
10	**Revestimentos de Paredes Internas e Externas**		
1001	Chapisco Para Parede	M2	7.620,00
1002	Emboço Para Parede	M2	6.858,00
1003	Reboco Para Parede	M2	5.440,00
1004	Azulejos Lisos Brancos 20x20cm - Juntas A Prumo	M2	1.590,00
1005	Pastilhas Esmaltadas 5x15 Cm - Juntas A Prumo	M2	590,00
1006	Cantoneira De 2" X 3mm De Aluminio	M	15,00
1007	Cantos arredondados int. de cerâmica na cozinha e áreas afins (Calhas Internas Eliane - CIA 2,5x20cm)	M	345,00
1008	Cantos arredondados ext. de cerâmica na cozinha e áreas afins (Calhas Externas Eliane - CEA 2,5x20cm)	M	270,00
11	**Pintura**		
1101	Emassamento De Paredes Internas e Forros		
110101	Emassamento A Base De PVA (paredes Internas E Forros)	M2	7.330,00
1102	**Latex em Parede Interna, Externa e Forros**		
110201	Três Demãos De Tinta Látex PVA Para Paredes Interiores E Forros	M2	7.330,00
110202	Textura Acrílica Parede Externa	M2	2.180,00
1103	Pintura Em Esquadrias De Madeira (Incluindo forro lambri)		
110301	Duas Demãos Base Com Seladora	M2	562,00
110302	Verniz Maritimo	M2	562,00
1104	Pintura Em Esquadrias Metalicas		
110401	Duas Demãos Base Anticorrosiva Em Tinta Óxido De Ferro	M2	305,00
110402	Duas Demãos De Acabamento Em Tinta Esmalte Sintetico	M2	305,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 356/07 Fls. 01 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

Chefe da Decoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 859
Proc nº: 12801/2010
Rubrica:

12	**Impermeabilização**		
1201	Impermeabilização De Alvenaria Das Areas Molhadas E Externas Até 1,00m	M2	1.141,00
1202	Impermeabilização Das Lajes E Calhas Da Cobertura com manta asfáltica tipo Morter Plas 5mm.	M2	601,50
13	**Forro**		
1301	Chapisco Para Forro	M2	3.650,00
1302	Emboço Para Forro	M2	3.285,00
1303	Reboco Para Forro	M2	3.650,00
14	**Pisos**		
1401	Lastro Impermeabilizado De Concreto Não Estrutural e=8cm	M2	3.640,00
1402	Regularizaçãode Base Para Revestimento De Piso	M2	3.640,00
1403	Piso Industrial Gail	M2	932,00
1404	Piso Cerâmico Esmaltado 30x30cm - Pei 5	M2	645,00
1405	Piso Cerâmico Eliane Trafic Master 41x41cm Pei V - Gelo	M2	1.900,00
1406	Piso Auto Nivelante Em Concreto Armado	M2	1.070,00
1407	Assentamento De Guias E Sargetas De Concreto	M	165,00
1409	Lastro Impermeabilizado De Concreto Não Estrutural e=8cm	M2	486,00
1410	Piso Auto Nivelante Em Concreto Armado	M2	486,00
15	**Paisagismo**		
1501	Grama Esmeralda	M2	1.120,00
1502	Pingo De Ouro	Un	11.670,00
1503	Formio	Un	910,00
1504	Palmeira Imperial	Un	7,00
1505	Ipe Roxo	Un	9,00
1506	Agave Dragão	Un	16,00
16	**Instalações de Rede de Água Fria**		
1601	Instalações De Rede De Água Fria		
160101	Escavacao De Valas	M3	13,20
160102	Apiloamento De Fundo De Valas Com Lastro De Areia	M3	4,80
160103	Reaterro De Valas	M3	8,10
160104	Adaptador Curto Pvc D=20mm X 1/2"	Un	7,00
160105	Adaptador Curto Pvc D=25mm X 3/4"	Un	38,00
160106	Adaptador Curto Pvc D=32mm X 1"	Un	22,00
160107	Adaptador Curto Pvc D=60mm X 2"	Un	4,00
160108	Adaptador Curto Pvc D=75mm X 2 1/2"	Un	6,00
160109	Cotovelo Em Bronze Com Anel De Junção Em Pvc, 3/4 P/ 1/2" Fab. Eluma Ou Similar	Un	88,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358107 Fls. 01 A 22
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 833
Proc. nº: 12/02/2019
Rubrica:

160110	Cotovelo Em Bronze Com Anel De Junção Em Pvc, 3/4 Fab. Eluma Ou Similar	Un	40,00
160111	Cotovelo Em Bronze Com Anel De Junção Em Pvc, 1" Fab. Eluma Ou Similar	Un	1,00
160112	Cotovelo Em Pvc Rigido Soldavel 1/2" (20mm)	Un	1,00
160113	Cotovelo Em Pvc Rigido Soldavel 3/4" (25mm)	Un	134,00
160114	Cotovelo Em Pvc Rigido Soldavel 1" (32mm)	Un	43,00
160115	Cotovelo Em Pvc Rigido Soldavel 1 1/2" (50mm)	Un	1,00
160116	Cotovelo Em Pvc Rigido Soldavel 2" (60mm)	Un	6,00
160117	Cotovelo Em Pvc Rigido Soldavel 2 1/2" (75mm)	Un	4,00
160118	Luva De Pvc Solda Rosca 25mm X 3/4"	Un	5,00
160119	Redução Em Pvc Rigido Soldavel 1" P/ 3/4" (32 X 25mm)	Un	42,00
160120	Redução Em Pvc Rigido Soldavel 1 1/2" P/ 1" (50x 32mm)	Un	11,00
160121	Redução Em Pvc Rigido Soldavel 2" P/ 1" (60x 32mm)	Un	4,00
160122	Redução Em Pvc Rigido Soldavel 2" P/ 1 1/2" (60x 50mm)	Un	4,00
160123	Redução Em Pvc Rigido Soldavel 2 1/2" P/ 2" (75x 60mm)	Un	6,00
160124	Registro De Gaveta 1/2" Em Latão Laminado, Com Acabamento	Un	1,00
160125	Registro De Gaveta 3/4" Em Latão Laminado, Com Acabamento	Un	19,00
160126	Registro De Gaveta 1" Em Latão Laminado,com Acabamento	Un	11,00
160127	Registro De Gaveta 2" Em Latão Laminado	Un	1,00
160128	Registro De Gaveta 2 1/2" Em Latão Laminado	Un	3,00
160129	Registro De Pressão 1/2", Em Latão Laminado, Com Acabamento	Un	5,00
160130	Tê De Pvc Rigido Soldavel 3/4" (25mm)	Un	85,00
160131	Tê Em Pvc Rigido Soldavel 1" (32mm)	Un	33,00
160132	Tê De Pvc Rigido Soldavel 1 1/2" (50mm)	Un	6,00
160133	Tê De Pvc Rigido Soldavel 2" (60mm)	Un	5,00
160134	Tê De Pvc Rigido Soldavel 2 1/2" (75mm)	Un	5,00
160135	Tê Em Bronze Com Anel De Junção Em Pvc 3/4" P/1/2" Fab. Eluma Ou Similar	Un	5,00
160136	Tê Em Bronze Com Anel De Junção Em Pvc 3/4" Fab. Eluma Ou Similar	Un	19,00
160137	Tubo Em Pvc Rigido Soldável 1/2" (20mm)	M	18,00
160138	Tubo De Pvc Rigido Soldável 3/4" (25mm)	M	410,00
160139	Tubo De Pvc Rigido Soldável 1" (32mm)	M	360,00
160140	Tubo De Pvc Rigido Soldável 1 1/2" (50mm)	M	36,00
160141	Tubo De Pvc Rigido Soldável 2" (60mm)	M	83,00
160142	Tubo De Pvc Rigido Soldável 2 1/2" (75mm)	M	33,00
160143	Cuba Oval de Embutir, Com Valvula E Sifão	Un	24,00
160144	Vaso Sanitario Com Caixa Acoplada Completo	Un	22,00
160145	Mictório De Ceramica Vitrificada Completa	Un	9,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 01 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

Chefe do Depto CREA-MA.
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA
Fls. nº: 859
Proc. nº: 12/10/2016
Rubrica:

160146	Toalheiro Paratoalha De Papel Ref.a150534 Lalekla	Un	10,00
160147	Espelho De Cristal Com Moldura De Aluminio 50 X 70cm	Un	24,00
160148	Torneira Para Jardim 3/4"	Un	7,00
160149	Torneira Bóia 2"	Un	2,00
160150	Torneira Lavatório 3/4" Com Flexivel Cromado	Un	24,00
160151	Tampo Em Granito Cinza Andorinha E=3cm	M	14,50
160152	Chuveiro Elétrico	Un	5,00
160153	Caixa D´água 20.000l- Completa	Un	2,00
160154	União Pvc Soldavel 25mm	Un	38,00
160155	União Pvc Soldavel 32mm	Un	22,00
160156	União Pvc Soldavel 60mm	Un	4,00
160157	União Pvc Soldavel 75mm	Un	6,00
160158	Torneira Para Pias E Tanques	Un	38,00
160159	Fixação Tubulação Aparente	Sv	1,00
1602	**Instalações de Rede de Água Quente**		
160201	Tubo Em Cobre - 1/2" Classe - A	M	22,00
160202	Tubo Em Cobre - 3/4" Classe - A	M	158,00
160203	Tubo Em Cobre - 1" Classe - A	M	73,00
160204	Tubo Em Cobre - 1 1/2" Classe - A	M	39,00
160205	Cotovelo Em Cobre - 1/2"	Un	6,00
160206	Cotovelo Em Cobre - 3/4"	Un	38,00
160207	Cotovelo Em Cobre - 1"	Un	8,00
160208	Cotovelo Em Cobre - 1 1/2"	Un	6,00
160209	Cotovelo Em Cobre Com Rosca 1/2"	Un	2,00
160210	Cotovelo Em Cobre Com Rosca 3/4"	Un	19,00
160211	Tê Em Cobre 1/2"	Un	1,00
160212	Tê Em Cobre 3/4"	Un	8,00
160213	Tê Em Cobre 1"	Un	7,00
160214	Tê Em Cobre 1 1/2"	Un	3,00
160215	Redução Em Cobre - 1" P/3/4"	Un	10,00
160216	Redução Em Cobre 11/2" P/1"	Un	5,00
160217	Registro De Gaveta - 1/2", Em Latão Laminado - Com Acabamento	Un	1,00
160218	Registro De Gaveta - 3/4", Em Latão Laminado - Com Acabamento	Un	8,00
160219	Registro De Gaveta - 1", Em Latão Laminado - Com Acabamento	Un	2,00
160220	Registro De Gaveta - 1 1/2", Em Latão Laminado - Com Acabamento	Un	1,00
160221	Isolamento Termico Da Tubulação	Vb	1,00
160223	Fixação Tubulação Aparente	Sv	1,00
160224	Torneira com misturador de água quente/fria	Un	17,00
160225	Tubo de 4" Para Proteção Da Tubulação De Água fria para a Casa de Aquecedores	M	6,00
1603	**Instalações de Rede de Águas Pluviais**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 01 A 22
Chefe do Depoc. CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 855
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

160301	Escavacao de Valas	M3	150,00
160302	Apiloamento de Fundo de Valas	M3	46,00
160303	Reaterro de Valas	M3	100,00
160304	Tubo Em Pvc Esgoto- 50 mm - Serie R	M	90,00
160305	Tubo Em Pvc Esgoto - 75 mm - Serie R	M	76,00
160306	Tubo Em Pvc Esgoto - 100 mm - Serie R	M	281,00
160307	Tubo Em Pvc Sóldável 3/4"	M	30,00
160308	Cotovelo 90º Em Pvc Esgoto - 75mm Serie R	Un	4,00
160309	Cotovelo 90º Em Pvc Esgoto - 100mm Serie R	Un	14,00
160310	Cotovelo 90º Em Pvc Soldavel 3/4"	Un	25,00
160311	Cotovelo 45º Em Pvc Esgoto - 50mm Serie R	Un	6,00
160312	Cotovelo 45º Em Pvc Esgoto - 75mm Serie R	Un	6,00
160313	Cotovelo 45º Em Pvc Esgoto - 100mm Serie R	Un	6,00
160314	Y Em Pvc Esgoto 50 mm - Serie R	Un	4,00
160315	Ralo Abacaxi Em Ferro Fundido 3"	Un	4,00
160316	Ralo Abacaxi Em Ferro Fundido 4"	Un	14,00
160317	Ralo Sifonado - 15x15 cm Saida 50mm	Un	12,00
160318	Caixa De Água Pluvial 0,60x0,60x0,80 M	Un	15,00
160319	Grelha No Piso Módulo De 1,50 X 0,40 M	Un	10,00
160320	Grelha No Piso Módulo De 1,00 X 0,20 M	Un	2,00
160321	Recomposição De Piso Externo Existente	Sv	1,00
1604	**Instalações de Rede de Esgoto**		
160401	Escavacao de Valas	M3	218,00
160402	Apiloamento de Fundo de Valas Com Lastro de Areia	M3	102,00
160403	Reaterro de Valas	M3	109,00
160404	Tubo Em Pvc Esgoto - 40 mm	M	184,00
160405	Tubo Em Pvc Esgoto - 50 mm	M	206,00
160406	Tubo Em Pvc Esgoto - 75 mm	M	243,00
160407	Tubo Em Pvc Esgoto - 100 mm - Serie R	M	342,00
160408	Tubo Em Pvc Esgoto -150 mm - Serie R	M	148,00
160409	Y Em Pvc Esgoto 40 mm	Un	3,00
160410	Y Em Pvc Esgoto 50 mm	Un	4,00
160411	Y Em Pvc Esgoto 75 mm	Un	12,00
160412	Y Em Pvc Esgoto 100 mm Serie R	Un	8,00
160413	Cotovelo 90º Em Pvc Esgoto - 40mm	Un	120,00
160414	Cotovelo 90º Em Pvc Esgoto - 50mm	Un	60,00
160415	Cotovelo 90º Em Pvc Esgoto - 75mm	Un	55,00
160416	Cotovelo 90º Em Pvc Esgoto - 100mm Serie R	Un	28,00
160417	Cotovelo 45º Em Pvc Esgoto - 40mm	Un	15,00
160418	Cotovelo 45º Em Pvc Esgoto - 50mm	Un	4,00
160419	Cotovelo 45º Em Pvc Esgoto - 75mm	Un	18,00
160420	Cotovelo 45º Em Pvc Esgoto - 100mm Serie R	Un	15,00
160421	Tê Em Pvc Esgoto - 40 mm	Un	4,00
160422	Tê Em Pvc Esgoto - 50 mm	Un	9,00
160423	Tê Em Pvc Esgoto - 75 mm	Un	5,00
160424	Tê Em Pvc Esgoto - 100 mm - Serie R	Un	4,00
160425	Caixa Sifonada - 150 X 185 X 75 mm	Un	48,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

CPL - MA
AVERB... PRESENTE
ATE... PARTE
INTE... TIDO
Nº 356/17 FL. 01 A 22

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1212
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

160426	Ralo Sifonado - 15 cm	Un	22,00
160427	Ralo Sifonado Para Chuveiro E Lavagem De Piso 100x40 mm	Un	30,00
160428	Cotovelo 90 Em Pvc Esgoto Com Rosca Interna - 40 mm	Un	18,00
160429	Cotovelo 90 Em Pvc Esgoto Com Rosca Interna - 50 Mm	Un	23,00
160430	Cotovelo 90 Em Pvc Esgoto Com Rosca Interna - 75 Mm	Un	23,00
160431	Caixa De Gordura - 0,40x0,40x0,60 M	Un	12,00
160432	Caixa de Gordura Dupla - 0,40x0,40x0,80 m	Un	1,00
160433	Caixa Sifonada - 0,60x0,60x1,00 m	Un	9,00
160434	Caixa Sifonada - 1,00x1,00x1,00 m	Un	1,00
160435	Caixa Inspeção - 0,60x0,60x1,00 m	Un	18,00
160436	Caixa Inspeção - 1,00x1,00x1,00 m	Un	11,00
160437	Grelha em Inox no Piso Módulo de 0,20 X 1,00 m	Un	96,00
160438	Poço de Visita 1,20x1,20x1,50m	Un	1,00
160439	Fossa E Sumidouro, Considerando Uma Contribuição Para Restaurante Para 1.000	Cj	1,00
160440	Porta Papel De Louça	Un	22,00
160441	Prolongamento De Pvc Para Caixa Sifonada	Un	70,00
160442	Saboneteira De Louça	Un	5,00
160443	Sifão e Valvulas Para Pias E Tanques	Cj	38,00
160444	Recomposição de Piso Externo Existente	Sv	1,00
17	**Instalações Elétricas e Eletrônicas**		
1701	Instalações De Rede Elétrica		
170101	Escavacao De Valas	M3	7,20
170102	Apiloamento De Fundo De Valas	M3	1,20
170103	Envelopamento De Tubulações Elétricas	M3	1,20
170104	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 2,5mm2	M	13.000,00
170105	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 4,0mm2	M	3.000,00
170106	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 6,0mm2	M	4.650,00
170107	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 10,0mm2	M	700,00
170108	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 16,0mm2	M	600,00
170109	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 25,0mm2	M	300,00
170110	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 35,0mm2	M	200,00
170111	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 70,0mm2	M	200,00
170112	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 95,0mm2	M	80,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 857
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

Nº 356/01 Fls. 01 A 22

170113	Cabo Tipo Sintenax Unipolar 0,6/1,0 Kv Da Pirelli Ou Sim - 185,0mm2	M	120,00
170114	Caixa Estampada Em Pvc 4 X 2"	Un	323,00
170115	Caixa Estampada Em Pvc 4 X 4"	Un	12,00
170116	Caixa Estampada Em Pvc Fm 4 X 4"	Un	424,00
170117	Condulete Moferco 3/4"	Un	92,00
170118	Condulete Moferco 2"	Un	6,00
170119	Caixa De Passagem Em Aluminio Moferco (20x20x15cm)	Un	22,00
170120	Conjunto Ar Stop Tipo Sobrepor Com Tomada 2p+t - 16a/250v E Disjuntor monopolar	Un	4,00
170121	Conjunto Ar Stop Tipo Sobrepor Com Tomada 3p+n+t - 16a/380v E Disjuntor Tripolar	Un	16,00
170122	Conjunto Interruptor 1 Seção Simples, Com Espelho	Un	26,00
170123	Conjunto Interruptor 2 Seções Simples, Com Espelho	Un	22,00
170124	Conjunto Interruptor 3 Seções Simples, Com Espelho	Un	5,00
170125	Condulete Com Tomada 2p+t E Universal 20a - 250v	Un	26,00
170126	Tomada Pial 2p+t E Universal 15a - 250v - Com Espelho	Un	263,00
170127	Tomada 3p+t 32a Tipo Sobrepor Ref.s317-Fab.steck Ou Similar	Un	80,00
170128	Plug 2p+t -20a-250v, Industrial	Un	30,00
170129	Plug 3p+t -32a-380v, Ref. S-6276, Fab. Steck Ou Similar	Un	25,00
170130	Eletroduto Em Pvc Rigido Rosqueavel 3/4"	M	2.490,00
170131	Eletroduto Em Pvc Rigido Rosqueavel 2"	M	286,00
170132	Eletroduto Em Pvc Rigido Rosqueavel 4"	M	52,00
170133	Curva 90° Eletroduto Pvc Rosca 3/4"	Un	20,00
170134	Curva 90° Eletroduto Pvc Rosca 2"	Un	2,00
170135	Curva 90° Eletroduto Pvc Rosca 4"	Un	3,00
170136	Luva Eletroduto Pvc 3/4"		670,00
170137	Luva Eletroduto Pvc 2"		
170138	Luva Eletroduto Pvc 4"		
170139	Eletroduto Em Ferro Galvanizado 3/4" A Fogo		
170140	Eletroduto Em Ferro Galvanizado 2" A Fogo		
170141	Luva Eletroduto Ferro Galvanizado 3/4" A Fo		
170142	Luva Eletroduto Ferro Galvanizado 2" A Fog		
170143	Transposição De Interferências De Redes D Dutos Existentes		
170143	**Eletrocalha Lisa Galvanizada a Fogo Co Tampa, Inclusive Conexões:**		
17014301	50x50mm		
17014302	100x50mm		
17014303	300x100mm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 61 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 358
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

170144	Luminária 2x32 W Com Reator Duplo,alto Fator De Potência, Ref. 303 Fab. Itaim Ou Similar	Un	332,00
170145	Luminária 2x16 W Com Reator Duplo,alto Fator De Potência, Ref. 303 Fab. Itaim Ou Similar	Un	30,00
170146	Luminária Blindada P/câmaras Frigorificas	Un	10,00
170147	Luminária De Sobrepor Para Duas Lâmpadas Compactas Pl De 9w Ref. 525-p - Fab. Itaim Ou Similar	Un	4,00
170148	Poste Para Iluminação Externa De Aço Reto, Com Base, Altura De 4,5m	Un	20,00
170149	Luminária Fechada Para Lâmpadas De Sódio 250w Com Equipamento (reator) Incorporado,	Un	20,00
170150	Lâmpada Fluorescente Tipo Tldrs - 32w Da Phillips Ou Similar	Un	664,00
170151	Lâmpada Fuorescente Tipo Tldrs - 16w Da Phillips Ou Similar	Un	60,00
170152	Lâmpada Incandescente De 150w	Un	10,00
170153	Lâmpada Compacta De 9w Phillips Ou Similar	Un	8,00
170154	Lâmpada De Sódio 250w	Un	20,00
170155	Quadro Geral De Baixa Tensão	Un	1,00
170156	**Quadros de Energia Elétrica:**		
17015601	15 Módulos	Un	5,00
17015602	20 Módulos	Un	3,00
17015603	36 Módulos	Un	2,00
17015604	70 Módulos	Un	1,00
170157	Quadro De Comando Incêndio(bomba Principal, Reserva E Jockey)	Cj	1,00
170158	Quadro De Comando Recalque Água Fria(bomba Principal E Reserva)	Cj	1,00
170159	Quadro De Comando Para Coifa 1hp	Cj	3,00
170160	Disjuntor Termomagnético 1x1p 10a - 5ka	Un	8,00
170161	Disjuntor Termomagnético 1x3p 10a - 5ka	Un	16,00
170162	Disjuntor Termomagnético 1x1p 15a - 5ka	Un	20,00
170163	Disjuntor Termomagnético 1x3p 15a - 5ka	Un	26,00
170164	Disjuntortermomagnético 1x1p 20a - 5ka	Un	10,00
170165	Disjuntor Ttermomagnético 1x3p 20a - 5ka	Un	3,00
170166	Disjuntor Termomagnético 1x1p 25a - 5ka	Un	1,00
170167	Disjuntor Termomagnético 1x1p 30a - 5ka	Un	9,00
170168	Disjuntor Termomagnético 1x3p 30a - 5ka	Un	1,00
170169	Disjuntor Termomagnético 1x3p 15a - 15ka	Un	2,00
170170	Disjuntor Termomagnético 1x3p 20a - 15ka	Un	2,00
170171	Disjuntor Ttermomagnético 1x3p 25a - 15ka	Un	4,00
170172	Disjuntortermomagnético 1x3p 30a - 15ka	Un	1,00
170173	Disjuntor Termomagnético 1x3p 40a - 15ka	Un	2,00
170174	Disjuntor Ttermomagnético 1x3p 50a - 15ka	Un	3,00
170175	Disjuntor Termomagnético 1x3p 63a - 15ka	Un	4,00
170176	Disjuntor Termomagnético 1x3p 100a - 15ka	Un	2,00
170177	Disjuntor Termomagnético 1x2p 125a - 15ka	Un	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358107 Fls. 01 A 22
Chefe do Dedoc. CREA-MA.

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº 354
Proc. nº 12120/2019
Rubrica:

170178	Disjuntortermomagnético 1x3p 200a - 25ka	Un	2,00
170179	Disjuntor Termomagnético 1x3p 500a - 25ka	Un	1,00
170180	Disjuntor Termomagnético Diferencial 1x3p 25a	Un	2,00
170181	Disjuntor Termomagnético Diferencial 1x3p 40a	Un	1,00
170182	Disjuntor Termomagnético Diferencial 1x3p 63a	Un	2,00
170183	Disjuntor Termomagnético Diferencial 1x3p 100a	Un	1,00
170184	Disjuntor Termomagnético Diferencial 1x3p 125a	Un	1,00
170185	Disjuntor Termomagnético Diferencial 1x3p 200a	Un	1,00
170186	Caixa De Pasagem Em Alvenaria 50x50x50cm	Un	35,00
170187	Buchas E Arruelas De Acabamento	Sv	1,00
170188	Conjunto De Fixação De Eletrodutos	Sc	1,00
170189	Conjunto de Instrumentação do Quadro Geral	Sc	1,00
1702	**Instalações de Para Raios,conforme Projeto**		
170201	Pára-raios Tipo Franklin	Un	1,00
170202	Isolador Simples Tipo Roldana 20cm	Un	629,00
170203	Terminal Aéreo Com Bandeirinha 60cm	Un	143,00
170204	Conector Com Rabicho #35mm2 Para Terminais Aéreos	Un	143,00
170205	Conector Split Bolt #35,00mm2	Un	100,00
170206	Conector Tipo Junta Movel #35,00mm2	Un	34,00
170207	Grampo Tipo Unha #35,00mm2	Un	100,00
170208	Mastro 2"x5m Galvanizado A Fogo	Un	1,00
170209	Base Para Mastro De 2"	Un	1,00
170210	Abraçadeira Simples Para Mastro De 2" / 2 Descida	Un	2,00
170211	Conjunto Estai Para Mastro De 2" Com Cabo De Aço	Cj	1,00
170212	Conector Para 2 Descidas Em Captor Franklin	Un	2,00
170213	Sinalizador Duplo Com Fotocélula	Un	1,00
170214	Cabo De Cobre Nú #35,00mm2	M	1.470,00
170215	Cabo De Cobre Nú #50,00mm2	M	360,00
170216	Haste De Cobre 5/8" X 2,40 M	Un	34,00
170217	Eletroduto De Pvc Rigido 1 1/2"	Un	31,00
170218	Buchas E Arruelas Eletroduto 1.1/2"	Cj	31,00
170219	Caixa De Inspeção	Un	3,00
170220	Solda Exotermica	Vb	1,00
1703	**Instalações de Rede Telefonia**		
170301	Escavacao De Valas	M3	10,00
170302	Apiloamento De Fundo De Valas	M3	3,20
170303	Envelopamento De Tubulações Para Telefonia	M3	1,00
170304	Eletroduto Em Pvc Rigido Rosqueavel 3/4"	M	324,00
170305	Eletroduto Em Pvc Rigido Rosqueável 1 1/2"	M	3,00
170306	Eletroduto Em Pvc Rosqueável 2"	M	60,00
170307	Curva 90° Para Eletroduto Em Pvc Rosqueável 3/4"	Un	30,00
170308	Curva 90° Para Eletroduto Em Pvc Rigido Rosqueavel 1 1/2"	Un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 860
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CREA - MA
ANEXAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 558/07 Fls. 01 A 22
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto CREA-MA

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

170309	Curva 90º Para Eletroduto Em Pvc Rosqueável 2"	Un	4,00
170310	Luva Para Eletroduto Em Pvc Rigido Rosqueável 3/4"	Un	168,00
170311	Luva Para Eletroduto Em Pvc Rígido Rosqueavel 1 1/2"	Un	3,00
170312	Luva Para Eletroduto Em Pvc Rosqueável 2"	Un	28,00
170313	**Eletrocalha Lisa Galvanizada a Fogo Com Tampa e Conexões:**		
17031301	100x50mm	M	15,00
17031302	50x50mm	M	27,00
170314	Caixa Estampada Em Pvc 4 X 4"	Un	23,00
170315	Caixa De Passagem Tipo R1para Telefone	Un	1,00
170316	Caixa De Passagem Tipo R2 Para Telefone	Un	1,00
170317	Dg 80x80x12 Completo	Un	1,00
170318	Tomada Telefone Padrão Telebrás	Un	46,00
170319	Cabo Cci - 2p	M	1.200,00
170320	Cabo Ctp - Apl-g - 50 - 50p	M	60,00
170321	Aparelho Telefonico Padrão Telebras, Ref. E805s / 250ms, Fab Siemens Ou Similar	Un	23,00
170322	Aterramento Para Telefone	Sv	1,00
1704	**Instalações de rede de Lógica**		
170401	Conector Fêmea Rj-45 Cat, 5e	Un	7,00
170402	Tampa Cega Para Rj-45	Un	7,00
170403	Espelho 4x4 Para Duas Rj-45	Un	7,00
170404	Caixa Estampada Em Pvc 4 X 4"	Un	7,00
170405	Cabo Utp 4 Pares 350 Mhz Cat. 05e	M	200,00
170406	Rack Com Porta 12u X 400mm	Un	1,00
170407	Patch Panel 24 Portas Com Conectores Rj-45 Cat, 5e	Un	2,00
170408	Patch Cord Rj-45 X Rj-45 Cat 5e (1,5m)	Un	7,00
170409	Patch Cord Rj-45 X Rj-45 Cat 5e (3,0m)	Un	7,00
170410	Guia De Cabo 19" Fechado Preto	Un	2,00
170411	Switch 19"24 Portas 10/100 Mbps Caixa Metalica	Un	1,00
170412	Certificação dos pontos de Lógica	Un	1,00
1705	**Instalações de rede de CFTV**		
170501	Câmara CDC 1/3" - 330 Linhas de resolução,lente 5.8mm, Samsung ou equivalente	Un	8,00
170502	Central De CFTV – Completa (Monitor 20", Gravador, Quad, etc. conforme projeto)	Un	1,00
170503	Cabo Coaxial 75 Ohms	M	200,00
1706	**Instalação de Som**		
170601	Microfone Com Pré-amplificador E Gonzo Eletrônico, Com Suporte Para Instalação Em Bancada	Un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358107 Fls. 01 A 22
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 561
Proc. nº: 12/2012015
Rubrica:

170602	Amplificador de 240 Wrms	Un	2,00
170603	Caixa Acustica De40 W Retangular Com Pontenciometro	Un	26,00
170604	Matriz De Comutação De 4 Entradas E 4 Saidas	Un	1,00
170605	Ponto De Som(incluindo Eletrodutos, Curvas,luvas,cabos,caixa De Passagem, Buchas E Arruelas E Guia)	Pt	26,00
170606	Tape-deck	Un	1,00
170607	Cd-player	Un	1,00
170608	Sintonizador de Estações	Un	1,00
170609	Bastidor Metálico	Un	1,00
18	**Sistemas de Condicionamento de Ar(incluso Tubulações e Ligações Entre Maquinas, Conforme Projeto)**		
1801	Equipamento Condicionador De Ar Padrão Air-split 60.000 Btu/h	Un	16,00
1802	Equipamento Condicionador De Ar Padrão Air-split 36.000 Btu/h	Un	2,00
1803	Equipamento Condicionador De Ar Padrão Air-split 24.000 Btu/h	Un	1,00
1804	Equipamento Condicionador De Ar Padrão Air-split 12.000 Btu/h	Un	1,00
19	**Gás**		
1901	Escavacao De Valas	M3	14,90
1902	Apiloamento De Fundo De Valas	M3	4,20
1903	Envelopamento De Tubulações De Rede De Gás	M3	2,40
1904	Bucha De Redução De Aço Galvanizado 1" X 3/4"	Un	7,00
1905	Bucha De Redução De Aço Galvanizado 1 1/2" X 1"	Un	2,00
1906	Tubulacao Em Aço Galvanizado Sem Costura 3/4" Din 2440	M	22,00
1907	Tubulacao Em Aço Galvanizado Sem Costura 1" Din 2440	M	46,00
1908	Tubulacao Em Aço Galvanizado Sem Costura 1 1/2" Din 2440	M	138,00
1909	Cotovelo Em Aço Galvanizado 3/4"	Un	7,00
1910	Cotovelo Em Aço Galvanizado 1"	Un	10,00
1911	Cotovelo Em Aço Galvanizado 1 1/2"	Un	10,00
1912	Tê Em Aço Galvanizado 3/4"	Un	3,00
1913	Tê Em Aço Galvanizado 1"	Un	9,00
1914	Tê Em Aço Galvanizado 11/2"	Un	2,00
1915	Registro De Bloqueio Em Válvula Esferica 3/4"	Un	4,00
1916	Registro De Bloqueio Em Válvula Esferica 1"	Un	6,00
1917	Registro De Bloqueio Em Válvula Esferica 1 1/2"	Un	3,00
1918	Central De Gás De 4.000kg E Acessorios De Ligações	Un	3,00
1919	Fixação Tubulação Aparente	Sv	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBADO
ATESTADO
INTEGRANTE
NP 358/04 Fls. 01 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

Chefe do Deuoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
Fls. nº: 8987
Proc. nº: 12/2012/2013
Rubrica:

1920	Limpeza Manual Do Terreno	M2	900,00
1921	Bota-fora Do Material	M3	270,00
1922	Regularização Manual do Terreno	M2	444,96
1923	Escavação Manual De Valas Para Alicerce Da Escadaria De Acesso	M3	2,70
1924	Alicerce Para Escadaria	M3	2,70
1925	Baldrame Para Escadaria	M3	2,93
1926	Lastro Impermeabilizado De Concreto Não Estrutural E=8cm	M2	6,00
1927	Piso Auto Nivelante Em Concreto Armado	M2	6,00
1928	Pavimentação Com Brita "0"	M3	14,62
1929	Cerca de Proteção da Central de Gás - completa	M2	96,76
1930	Comunicação Visual da Central de Gás	Sv	1,00
21	**Instalações de Rede Contra Incêndio**		
2101	Escavacao Manual De Valas	M3	6,00
2102	Apiloamento De Fundo De Valas	M3	2,40
2103	Envelopamento De Tubulações Rede Pluvial	M3	0,35
2104	Tubulacao Em Aço Galvanizado Din 2440 2 1/2" Sem Costura	M	240,00
2105	Tubulacao Em Aço Galvanizado Din 2440 3" Sem Costura	M	106,00
2106	Cotovelo Em Aço Galvanizado 2 1/2"	Un	17,00
2107	Cotovelo Em Aço Galvanizado 3"	Un	5,00
2108	Tê Em Aço Galvanizado 2 1/2"	Un	8,00
2109	Tê Em Aço Galvanizado 3"	Un	2,00
2110	Niple Duplo Aço Galvanizado 2 1/2"	Un	8,00
2111	União Assento Cônico De Bronze 2 1/2"	Un	4,00
2112	Registro De Gaveta - 2 1/2",em Latão Laminado	Un	1,00
2113	Registro De Recalque Completo (de Passeio)	Un	1,00
2114	Registro Angular De 2 1/2"	Un	8,00
2115	Válvula De Retenção Vertical 2 1/2"	Un	1,00
2116	Hidrante Com Armario E Duas Mangueiras De 1 1/2" X 15m	Un	8,00
2117	Conjunto Motor-bomba Centrífuga Q=42 M3/h, Hman=28 Mca, 10cv Modelo Cf 11, Fab. Darka Ou Similar Com Registros E Valvulas	Un	2,00
2118	Bomba Jockey 3/4cv, Trifasica, Com Injetor Interno Mod. Ar3, Fab.darka Ou Similar Com Registros E Valvulas	Un	1,00
2119	Pressostato Com Calibragem De 50 A 80psi	Un	3,00
2120	Manômetro Glicerinado O-100 Psi	Un	1,00
2121	Luz De Emergência- 2 X 9 W - Blokito Fab. Aureon	Un	65,00
2122	Extintor De Agua Pressurizada - 10l	Un	16,00
2123	Extintor De P.q.s - 4 Kg Tipo Abc	Un	30,00
2124	Extintor De Coa - 6 Kg Tipo Bc	Un	7,00
2126	Carreta De Pó Quimico 20 Kg Tipo Abc	Un	3,00
2127	Alarme Sonoro	Un	7,00
2128	Acionador Manual	Un	7,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 350/07 Fls. 01 A 22
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 363
Proc. nº: 12/01/2015
Rubrica:

2129	Central De De Detecção E Alarme	Un	1,00
2130	Sinalizacao	Sv	1,00
2131	Tubo de 4" Para Proteção Da Tubulação De Acesso a Central de Gás	M	12,00
22	**Comunicação Visual**		
2201	Placas De Aluminio Anodizado 1.000x100x1mm,conforme Projeto E Especificações	Un	57,00
2202	Quadro De Aluminio Anodizado 15x15cm	Un	30,00
2203	Testes Finais	Sv	1,00
2204	As Built	Sv	1,00
2205	**Limpeza Final**		
220501	Limpeza Geral Da Edificação	M2	3.640,00
2206	Desmobilização	%	0,50
23	**Equipamentos**		
2301	**Área - B - Triagem**		
230101	B 1. Mesa Com Cuba Em Aço Inox 2.500x700x900mm	Pç	2,00
2302	**Área - D - Depósito de Material de Limpeza**		
230201	D 2. Tanque Duplo Para Lavagem Em Aço Inox	Pç	1,00
2303	**Área - E - Câmaras Frigorificas**		
230301	E 1. Câmara Frigorifica Para Lixo 3.300x3.300x2.700 Mm	Pç	1,00
230302	E 2. Câmara Frigorifica Para Congelado 7.300x2.300x2.700 Mm	Pç	1,00
230303	E 3. Câmara Frigorifica Para Laticinios 5.300x2.300x2.700 Mm	Pç	1,00
230304	E 4. Câmara Frigorifica Para Horti Fruti 7.300x2.700x2.700 Mm	Pç	1,00
230305	E 5. Câmara Frigorifica Para Carnes 5.300x2.700x2.700 Mm	Pç	1,00
230306	E 6. Câmara Frigorifica Para Diaria 4.350x4.350x2.700 Mm	Pç	1,00
230307	E 7. Anti -câmara Frigorifica S/refrigeração 5.300x2.300x2.700 Mm	Pç	1,00
2304	**Área - F - Açougue**		
230401	F 6. Mesa Com Cubas Em Aço Inox 2.500x700x900mm	Pç	1,00
2305	**Área - G - Preparo de Carnes - Aves - Peixes**		
230501	G 3. Mesa C/ Cuba Em Aço Inoxidavel 2.100x700x900 Mm	Pç	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 358/07 Fls. 01 A 22
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
867
01/02/2019

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

2306	**Área - H - Prepara de Legumes e Verduras**		
230601	H 4. Mesa Com Cubas Em Aço Inox 1.800x700x900 Mm	Pç	2,00
2307	**Área - I - Prepara de Sobremesas - Massas**		
230701	I 3. Mesa Com Cuba Em Aço Inoxidavel 2.100x700x900 Mm	Pç	2,00
2308	**Área - J - Preparo de Café e Lanches**		
230801	J 1. Coifa Em Aço Inoxidavel S/filtros 2.000x1.000x700	Pç	1,00
230801.1	J 1.1. Sistema De Exaustão Com Dutos em Aço Inoxidável Para Coleta De Gases Da Coifa J1 conforme caderno de encargos	Pç	1,00
230802	J 2. Fervedor De Leite À Gas/vapor Capacidade 100 Litros	Pç	1,00
230803	J 3. Cafeiteira Eletro/vapor Capacidade 100 Litros	Pç	1,00
230804	J 4. Mesa Com Cuba Em Aço Inoxidavel 2.800x700x900 Mm	Pç	1,00
2309	**Área - K - Preparo de Escolha e Lavagem de Cereais**		
230901	K 1. Mesa Para Escolha De Cereais 2.800x700x900 Mm	Pç	2,00
2310	**Área - L - Copa de Lavagem de Panelas**		
231001	L 1. Mesa Com Cuba Em Aço Inoxidavel 2.800x700x900 Mm	Pç	2,00
2311	**Área - M - Cocção**		
231101	M 1. Coifa Em Aço Inoxidavel S/filtros 5.000x1.700x700 Mm	Pç	2,00
231101.1	M 1.1. Sistema De Exaustão Com Dutos em Aço Inoxidável Para Coleta De Gases Da Coifa M1	Pç	2,00
231103.1	M 3.1. Caldeirão à Gás auto gerador de vapor Tipo Autoclavado 300 litros	Pç	2,00
231104.1	M 4.1. Caldeirão à Gás auto gerador de vapor Tipo Americano 300 litros	Pç	2,00
231105	M 5. Mesa Com Cuba Em Aço Inoxidavel 2.600x700x900 Mm	Pç	1,00
231106	M 6. Mesa De Apoio Do Cozinheiro Aço Inox 2.600x700x900 Mm	Pç	1,00
231107	M 7. Fritadeira Industrial A Gás 2 Cestos	Pç	2,00
231108	M 8. Frigideira Basculante À Gás Cap. 100 Litros	Pç	1,00
231109	M 9. Fogão Industrial À Gas Modelo 8 Bocas	Pç	1,00
231110	M 10. Chair Broiler À Gás	Pç	1,00
231111	M 11. Coifa Em Aço Inoxidavel C/filtros 5.500x1.400x700 Mm	Pç	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CIDÃO
Nº 38/07 Fls. 01 A 22

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA
Fls. nº: 588
Proc. nº: 12/01/2018
Rubrica:

231111.1	M 11.1. Sistema De Exaustão Com Dutos em Aço Inoxidável Para Coleta De Gases Da Coifa M11	Pç	1,00
231112	M 12. Mesa Lisa Em Aço Inoxidavel 2.500x700x900 Mm	Pç	4,00
231115	M 15. Mesa Com Cuba Em Aço Inoxidavel 2.500x700x900mm	Pç	4,00
231116	M 16. Carrinho Para Detritos 80l Aço Inox	Pç	4,00
231117	M 17. Carro Prateleira Com 02 Planos, Aço Inoxidável	Pç	4,00
2312	**Área - N - Copas de Lavagem**		
231201	N 1. Guichet Multi-boxes Modelo 09 Planos	Pç	2,00
231202	N 2. Duto Para Talheres E Descartáveis Em Aço Inoxidavel	Pç	4,00
231203	N 6. Mesa Com Cubas Em Aço Inoxidavel 1.800x700x900 Mm	Pç	2,00
231204	N 7. Mesa De Entrada E Saida Da M.I.I 1.600x620x900 Mm	Pç	4,00
231205	N 8. Maquina De Lavar Louças Referência St-3210	Pç	1,00
231206	N 9. Mesa Auxiliar Em Aço Inoxidavel 2.500x700x900mm	Pç	2,00
231207	Aquecedor De Passagem Para Elevar A Temp. Para 85 graus p/ máquina N.8	Pç	1,00
2313	**Área - O - Copa de Apoio dos Oficiais**		
231401	O 2. Fabricadora De Gelo Em Cubo Ref. Ec - 300	Pç	2,00
231402	O 3. Mesa Com Cuba Em Aço Inoxidavel 2.300x700x900 Mm	Pç	2,00
2315	**Área - P - Refeitório dos Oficiais**		
231501	P 1. Balcão Neutro De Distribuição Sem Rodas 1.800x1.300x900	Pç	1,00
2317	**Área - Q- Refeitório dos Sargentos e S. Oficiais**		
23170	Q 1. Balcão Neutro De Distribuição Sem Rodas 1.800x1.000x900mm	Pç	1,00
231702	Q 2. Balcão Termico De Distribuição De Alimentos 1.800x1.000x900 Mm	Pç	1,00
2318	**Área - R - Refeitório dos Cabos e Soldados**		
231801	R 1. Balcão Neutro De Distribuição Sem Rodas 1.800x1.000x900 Mm	Pç	1,00
2319	**Área - S - Refeições Transportadas**		
231901	S 1. Mesa Com Cuba Em Aço Inoxidavel 2.300x700x900 Mm	Pç	1,00
2320	**Área - T - Refeitório dos Taifeiros**		
232001	T 1. Balcão Termico De Distribuição De 1.500x700x900	Pç	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 3564 Fls. 01 A 22
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto CREA-MA

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO
CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 266
Proc. nº: 12/01/2015
Rubrica:

2322	**Área - V - Lavanderia**		
232206	V 12.Tanque Duplo De Lavagem Aco Inox	Pç	1,00
2323	**ÁREA - U – Casa de aquecedores de água**		
232301	Gerador de água quente automático, tambor em cobre eletrolitico	Pç	2,00
232302	Controle Termostático	Pç	2,00
232303	Termômetro com visor de 4" e escala de 0 a 150 °C	Pç	2,00
232304	Manômetro com visor de 4" e escala de 0 a 10 kg/cm	Pç	2,00
232305	Válvula de alívio tipo mola com corpo em broze	Pç	2,00
232306	Painel com caixa metálica grau de proteção IP44 pintada na cor cinza RAL7032, contendo na parte interna: 3 (três) disjuntores tripolares, 2 (dois) bipolares, 3 (três) contadores de potência, 2 (dois) temporizadores 0 a 15 seg. régua de bornes com termina	Pç	2,00

8. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS :

José Henrique Campos Filho, Engenheiro Civil, CREA-MA nº4101/D – MA;

Flávio Henrique Silva Campos, Engº. de Mecânica Aeronáutica e Engº. Civil, CREA-PA No.4013/D, Visto MA 5408; e

Zenon de Oliveira Rocha, Engº. de Operação Modalidade Eletricidade, CREA SP 47.411/D, Visto Ma 5983.

Atestamos ainda, que a empresa, em conjunto com o seu corpo técnico supra, obteve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo portanto fatos que desabonem sua idoneidade técnica.

Alcântara (MA), 22 de Novembro de 2004.

Geraldo Luiz Camargo Costa Mattos – Engº Civil
Chefe da Subdivisão de Engenharia do CLA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 867
Proc. nº: 12072015
Rubrica:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - Centro - (98) 2106.8300 - 0800.7042094 / Fax: (98) 3232.3483 - 3221.4964 - 3232.5961 - 3232.6753 - São Luís - MA
Home Page: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00004795/07
CAT Nro.....:00363
DATA DA EMISSAO:13/08/2007
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: **FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS**
TITULO.....: ENG. MEC-AERONAUTICA E ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 4013-D /PA
C.P.F.....: 977.285.868-15

***** ART 14100000040135005710 *****
Registrada em: 10/05/2006 Baixada em...: 10/08/2007
Endereco Obra: AV JERONIMO DE ALBUQUERQUE SN SEBRAE-CALHAU
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA
Contratante..: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA
Empresa.....: TECNE CONSTRUCOES LTDA

CONTRATO Nº 004/06-ASSJUR - SINFRA - CONSTRUÇAO DO CENTRO DE CONVENÇOES DE SAO LUIS - MULTICENTER SEBRAE O.S. 034/2006.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇAO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA CIVIL E ENG. MEC-AERONAUTICA, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUIÇOES.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 13/08/2007

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
Fls. nº: 868
Proc. nº: 12/2014/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa TECNE CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na cidade de São Luís - Ma, à Rua Hemetério Leitão ,Nº. 22 - S. 3 – São Francisco - São Luís - Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 03.990.469/0001-03, executou para a Secretaria de Estado de Infraestrutura - SINFRA, através do seu Responsável Técnico Engenheiro de Mecânica Aeronáutica e Engenheiro Civil Flávio Henrique Silva Campos, CREA-PA No.4013/D, Visto MA 5408, e co-responsáveis Técnicos o Eng.º Civil José Henrique Campos Filho, CREA-MA nº 4101/D – MA, e o Engº. de Operação Modalidade Eletricidade Zenon de Oliveira Rocha, CREA SP 47.411/D, Visto MA 5983, os serviços de Construção do Centro de Convenções de São Luís no município de São Luís - MA., de acordo com o CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO N.º 004/2006 – ASSJUR e ORDEM DE SERVIÇO N.º034/2006 – SINFRA,todos os serviços foram executados dentro dos prazos contratuais e de acordo com as especificações desta Secretaria de Estado.

A relação dos serviços executados com as respectivas quantidades encontra-se na planilha anexa.

São Luís-Ma., 09 de Abril de 2007

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 086361 Fls. 01 A 30
Chefe do Dídoc. CREA-MA.

Henrique Cesar dos Santos Machado
Engo. Civil CREA-MA. 4.684/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0565/04 Fls. 01 A 32
Maria das Graças S. Ribeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 869
Proc. nº: 12/2015
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS NA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES DE SÃO LUÍS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Quant.
01	**SERVIÇOS INICIAIS**		
0101	TAXAS E EMOLUMENTOS DE LEI – CREA, PREFEITURA E CORPO DE BOMBEIROS	Und	1,00
0102	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	8.958,00
0103	ABRIGO PROVISÓRIO COM UM PAVIMENTO PARA DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS, ESCRITÓRIO GUARITA E REFEITÓRIO	M2	100,00
0104	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PROVISÓRIAS PARA CANTEIRO DE OBRA, CONSIDERANDO 6 VASOS TURCOS, 6 LAVATÓRIOS INDIVIDUAIS, 11 CHUVEIROS DE PVC, MICTORIO TIPO CALHA EM ALVENARIA, 2 LAVATÓRIOS PARA O REFEITÓRIO.	Und	1,00
0105	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 10MM DE ESPESSURA, (1,10 X 2,20)M, DISPONDO DE ABERTURA E PORTÃO	M2	312,40
02	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
0201	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM REAPROVEITAMENTO	M3	365,10
0202	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE PNEUMATICO	M3	366,30
0203	RETIRADA DE PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA	M2	21,00
0204	RETIRADA DE PORTA DE ROLO	M2	430,32
0205	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS E VIDRO	M2	36,92
0206	RETIRADA DE ELEMENTO VAZADO	M2	204,00
0207	RETIRADA DE ESCADA METÁLICA LARG.: 0,65 E L=2,40M	Und	96,00
0208	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA	Und	8,00
0209	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	Und	4,00
0210	RETIRADA DE BANCADA 3.04 X 0.52 C/CUBAS E ACESS.	Und	2,00
0211	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	71,61
0212	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO E TELEFÔNICO	Und	238,00
0213	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE ALVENARIA COM TAMPA E FUNDO DE CONCRETO, SEÇÃO 1,0X1,0 E HM=1,50M	Und	10,00
0214	RETIRADA DE HIDRANTE DE COLUNA	Und	8,00
0215	RETIRADA DE ABRIGO DE MANGUEIRAS - INCÊNDIO	Und	8,00
0216	RETIRADA DE POSTE ELÉTRICO E ACESSORIOS	Und	8,00
03	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
0301	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO E LOCAÇÃO DE OBRA	Und	1,00
04	**MOVIMENTO DE TERRA**		
0401	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA ATÉ 4,0M DE PROFUNDIDADE	M3	10.102,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0365/07 Fls. 01 A 30

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 870
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

0809	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO D=3" E Ø 2 1/2" COM PINTURA ESMALTE SINTETICO H=0,90M.(VER CORTE FF´ - 08.46)	M	19,04
0810	PAINEL DE ARTISTA PLÁSTICO MONDEGO	Und	1,00
0811	ESCADAS METÁLICAS		0,00
081101	ESCADA METÁLICA - CONFORME PROJETO	Und	3,00
081102	COLOCAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE	M2	14,94
09	**ÁREA EXTERNA**		
0901	PAVIMENTACAO C/ AAUQ (AREIA ASFALTO USINADO A QUENTE) ESTACIONAMENTO E=3cm	M2	9.224,05
0902	MEIO-FIO TIPO DNER E=15 CM	M	1.223,30
0903	DEMARCAÇÃO DE PISO COM PINTURA À BASE DE TINTA ACRÍLICA COM TRINCHA DE FAIXA C/5cm DE LARGURA PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	M	1.235,00
0904	GRAMA EM PLACAS, CONSIDERANDO REVOLVIMENTO MECANIZADO DA TERRA, COLOCAÇÃO E VEDAÇÃO DOS INTERVALOS, COMPACTAÇÃO E IRRIGAÇÃO.	M2	515,00
10	**ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO / GERADOR**		
1001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	5,41
1002	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO (ALICERCE) C/ PEDRA RACHÃO EMPREGANDO ARGAM. DE C/A TRAÇO 1:6	M3	5.41
1003	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO (BALDRAME) C/ PEDRA RACHÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE C/A TRAÇO 1:4	M3	2,17
1004	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICO 6 FUROS (10X15X20)CM, ASSENTES C/ARGAMASSA DE C/A TRAÇO 1:4 E=10CM	M2	122,00
1005	TELA METALICA C/FIO Nº12, P/FECHAMENTO DE ELEMENTO VAZADO MEDINDO: (1,20 X 0,80)M	M2	0,96
1006	TELA METALICA C/FIO Nº12, P/FECHAMENTO DE ELEMENTO VAZADO MEDINDO: 91,50 X 0,80)M	M2	6,00
1007	GRADE METÁLICA DE PROTEÇÃO MEDINDO (1,50 X 2,10)M, INCLUSIVE COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	M2	3,15
1008	MATAQUADO COM BRITA PRETA E ARGAMASSA DE C/A 1:4, E=7CM	M2	42,16
1009	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO DE PISOS C/ MATERIAIS CERÂMICO, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:5 E E=3CM	M2	42,16
1010	PISO DE ALTA RESISTENCIA POLIDO NA COR CINZA CLARO	M2	42,16
1011	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	269.18
1012	REBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M2	165,29
1013	REBOCO EXTERNO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M2	103,89
1014	PINTURA PVA LATEX NA COR BRANCA, SEM	M2	165,29
1015	PINTURA ACRILICA NA COR BRANCO, COM 2 DEMÃOS DE MASSA - FACHADA	M2	103,89
1016	**CANALETA**		0,00
101601	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	0,73
101602	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUROS (10X15X20) ASSENTES COM ARGAMASSA DE C/A TRAÇO 1:6 E=10CM	M2	2,69
101603	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIE VERTICAL C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/01 Fls. 21 A 30
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 87
Proc. nº: 12/2012015
Rubrica:

0402	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE S/MATERIAL	M3	9.889,00
0403	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE DE DEMOLIÇÕES	M3	642,00
05	**INFRA-ESTRUTURA**		
0501	**SAPATAS**		0,00
050101	FORMA DE TÁBUA P/CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES	M2	218,97
050102	ARMADURA CA50 MEDIA Ø 8,0mm	Kg	1.515,00
050103	ARMADURA CA50 Ø 10,0mm	Kg	2.236,00
050104	PREPARO DE CONCRETO ESTRUTURAL, C/BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, FCK=20MPa	M3	93,30
050105	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO NA FUNDAÇÃO	M3	93,30
0502	**CINTA INFERIOR**		0,00
050201	FORMA DE TÁBUA P/CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES	M2	1.835,69
050202	ARMADURA CA-60 FINA 5,0mm	Kg	17,81
050203	ARMADURA CA-50 MEDIA Ø 6,3mm	Kg	1.343,00
050204	ARMADURA CA-50 MEDIA Ø8,0mm	Kg	3.435,00
050205	ARMADURA CA50 Ø 10,0mm	Kg	1.989,00
050206	ARMADURA CA50 Ø 12.5mm	Kg	85,00
050207	PREPARO DE CONCRETO ESTRUTURAL, C/BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, FCK=20MPa	M3	96,75
050208	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO NA FUNDAÇÃO	M3	96,75
0503	**MURO DE CONTENÇÃO**		0,00
050301	ALVENARIA ESTRUTURAL C/BLOCO DE CONCRETO, C/ DIMENSÕES DE (14X19X39)CM, ASSENTADAS C/ ARGAMASSA C/A 1:4, C/ JUNTAS E=10mm C/GRAUTE E ARMAÇÃO	M2	335,00
06	**SUPRA-ESTRUTURA**		
0601	**PILARES**		0,00
060101	FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12mm	M2	2.023,73
060102	ARMADURA CA-60 FINA 5,0MM	Kg	2.073,00
060103	ARMADURA CA-50 MEDIA Ø8,0MM	Kg	3.867,00
060104	ARMADURA CA50 Ø 10,0MM	Kg	3.281,00
060105	ARMADURA CA50 Ø 12.5MM	Kg	2.844,00
060106	ARMADURA CA - 50 Ø 16,0MM	Kg	5.104,00
060107	ARMADURA CA-60 FINA Ø 5,0MM	Kg	1.359,00
060108	ARMADURA DE AÇO CA - 50A Ø 25MM	Kg	4.083,00
060109	PREPARO DE CONCRETO ESTRUTURAL, C/BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, FCK=20MPa	M3	234,98
060110	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	234,98
0602	**VIGAS**		0,00
060201	FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12MM	M2	2.899,35
060202	ARMADURA CA-60 FINA 5,0MM	Kg	3.407,00
060203	ARMADURA CA-50 MEDIA Ø 6,3MM	Kg	1.380,00
060204	ARMADURA CA-50 MEDIA Ø8,0MM	Kg	1.632,00
060205	ARMADURA CA50 Ø 10,0MM	Kg	3.278,00
060206	ARMADURA CA50 Ø 12.5MM	Kg	2.424,00
060207	ARMADURA CA - 50 Ø 16,0MM	Kg	1.207,00
060208	ARMADURA CA - 50 Ø 20MM	Kg	983,00
060209	ARMADURA DE AÇO CA - 50A Ø 25MM	Kg	288,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/01 Fls. 01 A 30
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA
Fls. nº 12/2018
Proc. nº
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

060210	PREPARO DE CONCRETO ESTRUTURAL, C/BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, FCK=20MPA	M3	173,23
060211	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	173,23
0603	**LAJES**		
060301	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA NERVURADA - CAPEAMENTO ESP. 12cm COM FORMA E CIBRAMENTO	M2	1.491,00
060302	LAJE TRELIÇADA NERVURADA C/ENCHIMENTO EM EPS, ESPESSURA 20mm COM FORMA E CIMBRAMENTO	M2	643,50
07	**RAMPAS**		
0701	**RAMPA DE ACESSO AO LOBBY/FOYER**		
070101	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE S/MATERIAL	M3	30,13
070102	MATAQUADO COM BRITA PRETA E ARGAMASSA DE C/A 1:4, ESP.=7,0cm	M2	185,03
070103	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISOS C/ ARGAMASSA DE C/A 1:5 E E=3,0 cm	M2	185,03
070104	CARPETE EXCELLAN (LISO), TEXTURA SAXONY, 100%NYLON DUPONT, ESPESURA TOTAL 10mm,100%POLIPROPILENO REVESTIMENTO DA BASE DUBLADO, TRÁFECO ALTO COMERCIAL, FABRICANTE TABACOW OU SIMILAR	M2	149,93
070105	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ASSENTADO C/ ARG. DE C/A 1:4 E H= VER PLANTA ESPECIFICA	M2	10,09
070106	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 10X15X20 ASSENTES C/ARGAMASSA DE C/A 1:6 E=10CM	M2	73,24
070107	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	72,14
070108	REBOCO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M2	72,14
070109	LASTRO DE SEIXO E=10cm	M3	3,68
070110	GUARDA-CORPO EM MODULO (2,13X1,10)M DE VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE ESP.20mm	Und	8,00
08	**ESCADAS - INTERNA E EXTERNA**		
0801	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE S/MATERIAL	M3	38,70
0802	MATAQUADO COM BRITA PRETA E ARGAMASSA DE C/A 1:4, E=7,0cm	M2	17,45
0803	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM MATERIAIS CERÂMICOS, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA 1:5 E=3cm	M2	17,45
0804	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DE 1 VEZ ASSENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E=20CM	M2	53,39
0805	PISO EM GRANITO OURO VELHO APICOADO (40X40)cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	M2	17,45
0806	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM PREPARO E LANÇAMENTO E=5,0cm TRAÇO: 1:4:8	M3	3,99
0807	CARPETE EXCELLAN (LISO), TEXTURA SAXONY, 100% NYLON DUPONT, ESPESSURA TOTAL 10mm, 100% POLIPROPILENO, REVESTIMENTO DA BASE DUPLADO TRÁFEGO ALTO COMERCIAL, FABRICANTE TABACOW OU SIMILAR	M2	55,51
0808	PISO TABUADO EM MADEIRA DE LEI L=25cm SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI	M2	55,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE E A CERTIDÃO
Nº 17363/19 Fls. 01 A 3C
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 82-3
Proc. nº: 12/2017
Rubrica:

101604	REBOCO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M2	2,69
101605	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, INCLUINDO PRAPARO E LANCAMENTO E=5,0CM TRAÇO 1:4:8	M3	0,09
101606	PISOS CIMENTADOS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA 1:4 ESPESSURA 1,5 CM	M2	1,84
101607	TAMPA METÁLICA VAZADA PARA PROTEÇÃO DA CANALETA MEDINDO: 6,15X0.30M - COLOCADA	Und	1,00
11	**LIXEIRA**		
1101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	4,95
1102	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO (ALICERCE) COM PEDRA RACHÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M3	4,95
1103	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO (BALDRAME) COM PEDRA RACHÃO C/ ARGAMASSA DE C/A TRAÇO 1:4	M3	1,98
1104	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS 10X15X20, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6 E=10CM	M2	72,51
1105	TELA GALVANIZADA COM FIO Nº12, C/TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø2" MEDINDO: 15,46X2,10M COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE 1,94X2,10M	M2	32,46
1106	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIE VERTICAL C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	139,51
1107	REBOCO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M2	139,51
1108	MATAQUADO COM BRITA PRETA E ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA TRAÇO 1:4, E=7CM	M2	70,77
1109	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO DE PISOS C/ MATERIAIS CERÂMICOS, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:5, E=3CM	M2	32,12
1110	PISO EM CONCRETO LONADO C/JUNTA DE POLICORT E=5CM	M2	32,12
1111	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, E=1,5CM	M2	38,65
1112	PINTURA PVA LATEX NA COR BRANCA, SEM MASSA	M2	99,84
1113	PINTURA ACRILICA BRANCO 2 DEMÃOS DE MASSA	M2	39,67
1114	PINTURA GRAFITE EM ESQUADRIA DE FERRO, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE ZARCÃO	M2	97,39
12	**PAREDES E PAINEIS**		
1201	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS ESP. 0,10m ASSENTES C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M2	7.553,48
1202	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DE 1 VEZ ASSENTADO C/ARGAMASSA DE CA NO TRAÇO 1:4 E=20cm	M2	22,06
1203	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES: 19X19X39cm, ASSENTES C/ ARGAMASSA C/A 1:4, ESPESSURA DAS JUNTAS 10mm: ESPESSURA DAS PAREDES SEM REVESTIMENTO 19cm	M2	1.702,03
1204	DIVISÓRIA EM PAINEL DE PVC H=2,10M COM ACABAMENTO EM ALUMINIO	M2	146,50
1205	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM BORDA DUPLA BOLEADA H=2,10m - DIVISÃO DOS MICTORIOS	M2	6.00
1206	ASSENTAMENTO DE PORTA EM PAINEL DE PVC, C/FERRAGENS PRETA MEDINDO: 0,60X2,10m - WCS	Und	54,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 6365/17 Fls. 01 A 30
Mary das Graças S. Ribeiro
Gerente do Dedoc. CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 874
Proc. nº: 121201/2015
Rubrica:

13	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1301	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=3mm E PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E=2CM	M2	897,80
14	**COBERTURA**		
1401	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO E LAMINADO, COM JATEAMENTO PINTURA DE BASE, PINTURA DE ACABAMENTO, INCLUSIVE PROJETO DE DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	Kg	395.601,71
1402	SISTEMA DE COBERTURA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E TELHA DUPLA LR-100 EM AÇO GALVANIZADO Z275(TIPO B) E PRE-PINTADO SISTEMA COLOR 25/15 COM CAMADA DUPLA EPOXI/POLIESTER, INCLUINDO ESPACADORES TIPO CARTOLA	M2	2.140,00
1403	TELHA DE FECHAMENTO LR-17 EM AÇO GALVANIZADO Z275 (TIPO B) E PRÉ-PINTADO SISTEMA COLOR 25/15 COM CAMADA DUPLA EPOXI/POLIESTER (NBR 14514)	Und	1,00
1404	CALHA METALICA 20X15CM EM CHAPA GALVANIZADA E=6,3MM, INCLUSIVE BOCAL COLETOR METÁLICO (VER DETALHES EM PROJ. ÁGUA PLUVIAIS)	M	335,00
15	**ESQUADRIAS**		
1501	**ESQUADRIA DE MADEIRA**		
150101	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMI-OCA COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 0,60 X 2,10M - COMPLETA	Und	8,00
150102	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMI-OCA COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 0,70X2,10M - COMPLETA	Und	21,00
150103	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMI-OCA COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 0,80 X 2,10M - COMPLETA	Und	15,00
150104	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMI-OCA COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 0, 90 X 2,10M - COMPLETA	Und	6,00
150105	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMI-OCA COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 1,00X2,10M - COMPLETA	Und	3.00
150106	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMI-OCA COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 1,40X2,10M - TIPO BANG-BANG	Und	2.00
150107	PORTA EM MADEIRA DE LEI COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 0,70X2,10M - COMPLETA	Und	15.00
150108	PORTA EM MADEIRA DE LEI COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 0,80X2,10M - COMPLETA	Und	1,00
150109	PORTA EM MADEIRA DE LEI COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 1,00X2,10M - COMPLETA. TA.	Und	1,00
150110	PORTA EM MADEIRA DE LEI COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 1,50X2,10M - COMPLETA	Und	3,00
150111	PORTA EM MADEIRA DE LEI COM CAIXA, ALIZAR E FERRAGENS MEDINDO 1,60X2,10M - COMPLETA. TA.	Und	1,00
1502	**ESQUADRIAS EM VIDRO**		
150201	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 1,50X2,20M ESP. 10MM COM DUAS FOLHAS, COM MOLA - COMPLETA	Und	2,00
150202	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 2,00X2,20M ESP. 10MM DUAS FOLHAS, COM MOLA - COMPLETA	Und	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0365/07 Fls. 01 A 3C
Maria das Graças S. Ribeiro

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 875
Proc. nº: 12/2011/2015
Rubrica:

150203	PORTA EM VIDRO JATEADO 1,50X2,20M ESP. 10MM - COMPLETA	Und	2,00
1503	**ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO**		
150301	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 1,50X0,30M	Und	4,00
150302	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 2,00X0,30M	Und	2,00
150303	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 1,50X0,40M	Und	2,00
150304	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 4,00X0,40M	Und	1,00
150305	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 6,50X0,40M	Und	1,00
150306	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 10,00X0,40M	Und	1,00
150307	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 12,00X0,40M	Und	1,00
150308	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 0,60X0,50M	Und	2,00
150309	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 2,40X0,50M	Und	4,00
150310	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 2,03X0,60M	Und	1,00
150311	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 2,22X0,60M	Und	1,00
150312	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 4,75X0,60M	Und	3,00
150313	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 4,78X0,60M	Und	1,00
150314	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 5,34X0,60M	Und	1,00
150315	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 7,40X0,60M	Und	2,00
150316	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 6,25X1,00M	Und	1,00
150317	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 6,95X1,00M	Und	1,00
150318	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 7,40X1,00M	Und	1,00
150319	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 1,20X1,20M	Und	1,00
150320	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 2,55X1,20M	Und	1,00
150321	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 4,78X1,20M	Und	2,00
150322	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 2,20X1,50M	Und	2,00
150323	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 3,00X1,50M	Und	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 01/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/21 Fls. 05 A 30
Maria das Graças S. Ribeiro
Téc. Dadoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 0363
Proc. nº: 12/01/2019
Rubrica:

150324	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 4,60X1,50M	Und	1,00
150325	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 4,50X1,50M	Und	2,00
150326	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 4,80X1,50M	Und	2,00
150327	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 7,40X1,50M	Und	1,00
150328	QUADRO EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO FUMÊ E=4MM MEDINDO 1,10X1,23M	Und	1,00
150329	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO TIPO PELE DE VIDRO COM VIDRO INCOLOR E=6MM	M2	255,23
1504	**ESQUADRIA METÁLICAS**		
150401	PORTAO DE FERRO DE ABRIR - 4,00 X 2,20M	Und	1,00
150402	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 1/2"	M	3,80
16	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
1601	ENTRADA DE SERVIÇO - CEMAR		
160101	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A ÓLEO 750KVA, 60HZ AT.13,8KV, BT 220V	Und	1,00
160102	CABINE PRIMÁRIA 60HZ, AT. 13,8KV, BT.380/220V - ACESSORIOS	Und	1,00
1602	**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**		
160201	CAIXA DE PVC 4X2"	Und	710,00
160202	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC OCTOGONAL 4X4" FUNDO MÓVEL	Und	310,00
160203	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO C/TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES INTERNA 300X300X120MM	Und	4,00
160204	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO C/TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES INTERNA 600X600X150MM	Und	1,00
160205	LUVA DE PVC ROSCÁVEL Ø 3/4"	Und	1.041,00
160206	LUVA DE PVC ROSCÁVEL Ø 1"	Und	84,00
160207	LUVA DE PVC ROSCÁVEL Ø 1 1/4" MM	Und	7,00
160208	CURVA 90° DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO SOLDAVEL Ø25MM	Und	40,00
160209	CURVA 90° DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO SOLDAVEL Ø32MM	Und	30,00
160210	CURVA 90° DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO SOLDAVEL Ø40MM	Und	20,00
1603	**CABO UNIPOLAR (COBRE) 450/750 V**		
160301	CABO ISOLADO EM PVC, SEÇÃO 2,5 mm2 - 450/750V	M	20.495,00
160302	CABO ISOLADO EM PVC, SEÇÃO 4,0mm2 - 450/750V	M	5.400,00
160303	CABO ISOLADO EM PVC, SEÇÃO 6mm2 - 450/750V(REF. PIRELLI PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXIVEL	M	100,00
160304	CABO DE ENERGIA FLEXIVEL 2,5mm2 /750 V	M	5.300,00
160305	CABO DE ENERGIA FLEXIVEL 4,0 mm2 /750 V	M	2.300,00
1604	**CABO UNIPOLAR (COBRE) 0,6/1KV**		
160401	CABO ISOLADO EM PVC – 10mm2 (PIRELLI SINTENAX ECONAX)	M	3.110,00
160402	CABO ISOLADO EM PVC – 16mm2 (PIRELLI SINTENAX		3.145,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/07 Fls. 621 A 630
Maria das Graças S. Ribeiro
Coordenadoria Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 228
Proc. nº: 12128/2019
Rubrica:

	ECONAX)		
160403	CABO ISOLADO EM PVC – 25mm2 (PIRELLI SINTENAX ECONAX)	M	1.340,00
160404	CABO ISOLADO EM PVC – 35mm2 (PIRELLI SINTENAX ECONAX)	M	500,00
160405	CABO ISOLADO EM PVC – 70mm2 (PIRELLI SINTENAX ECONAX)	M	430,00
160406	CABO ISOLADO EM PVC – 120mm2	M	350,00
160407	CABO ISOLADO EM PVC – 150mm2	M	145,00
1605	**CAIXAS DE PASSAGEM**		
160501	CX. DE PASSAGEM EM ALVENARIA (60 X 60 X 60)cm	Und	3,00
1606	**DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO**		
160601	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL 2 POLOS	Und	307,00
160602	TOMADA 2P + T	Und	156,00
160603	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	Und	83,00
160604	INTERRUPTOR DUAS TECLA SIMPLES	Und	51,00
160605	INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	Und	7,00
160606	INTERRUPTOR PARALELO UMA TECLA	Und	13,00
160607	INTERRUPTOR DE CORRENTE, UMA TECLA SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10A - 250V	Und	2,00
160608	INTERRUPTOR DE CORRENTE, DUAS TECLA SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10A - 250V	Und	1,00
1607	**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO**		
160701	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	Und	130,00
160702	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 15A	Und	51,00
160703	DISJUNTOR MOMOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	Und	8,00
160704	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 30A	Und	3,00
160705	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 60A	Und	3,00
160706	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 70A	Und	3,00
160707	DISJUNTOR MONOPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL 16A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	Und	6,00
160708	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 15A	Und	1,00
160709	DISJUNTOR TRIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 32A	Und	4,00
160710	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 20A	Und	21,00
160711	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 25A	Und	5,00
160712	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 32A	Und	3,00
160713	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A	Und	14,00
160714	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	Und	7,00
160715	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 60A	Und	6,00
160716	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 70A	Und	3,00
160717	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 100A	Und	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 036301 Fls. 21 A 30
Maria das Graças S. Ribeiro
Gerente Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 8278
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

160718	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 150A	Un	1,00
160719	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 175A	Un	2,00
160720	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 200A	Un	1,00
160721	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 250A	Un	1,00
160722	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 400A	Und	1,00
160723	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 500A	Und	1,00
160724	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA 800A	Und	1,00
1608	**ELETROCALHA E ACESSÓRIOS MODELO DP**		
160801	ELETROCALHA PERFURADA MODELO DP-201 DIMENSÃO: 200X100MM	M	322,00
160802	ELETROCALHA PERFURADA MODELO 201 DIMENSÃO: 300X100MM	M	100,00
160803	ELETROCALHA PERFURADA MODELO 201 DIMENSÃO: 400X100MM	M	150,00
160804	COTOVELO RETO REF: DP 216	Und	5,00
160805	CRUZETA HORIZONTAL REF: DP 216	Und	4,00
160806	CURVA C/ PASSAGEM RETA DESCIDAS REF: DP 209	Und	1,00
160807	TÊ 90° HORIZONTAL REF: DP 211	Und	16,00
160808	PERFILADO PERFURADO REF: DP 001 - 38X38MM	M	100,00
160809	JUNÇÃO RÁPIDA "L" REF: DP 036	Und	2,00
160810	JUNÇÃO RÁPIDA TIPO "T" REF: 037	Und	2,00
160811	CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO REF: DP 043	Und	16,00
1609	**ELETRODUTO PVC DE ENCAIXE**		
160901	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 25MM (3/4")	M	3.400,00
160902	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 32MM (1")	M	300,00
160903	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 40MM(1 1/4")	M	50,00
160904	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 100MM	M	300,00
1610	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
161001	BLOCO AUTONOMO BALIZAMENTO ETIQUETA:(SIMBOLO DE SAIDA)+(SETA)	Und	2,00
1611	**LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS**		
161101	ARANDELA QUADRATA HAL 100W 78MM OU SIMILAR-COMPLETA	Und	85,00
161102	ARANDELA CUORE HAL 100W78MM OU SIMILAR-COMPLETA	Und	17,00
161103	ARANDELA LITTLE HAL 100W78MM OU SIMILAR-COMPLETA	Und	16,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/04 Fls. 01 A 32
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 879
Proc. nº: 12120/2015
Rubrica:

161104	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X55W L GRADE - COMPLETA	Und	353,00
161105	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X26W 2P VIDRO FOSCO ANEL METAL - COMPLETA	Und	24,00
161106	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X32W EM ALUMINIO - COMPLETA	Und	45,00
161107	LUMINÁRIA DE EMBUTIR AR111 ORIENTAVEL PLUS - COMPLETA	Und	4,00
161108	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2X16W EM ALUMINIO - COMPLETA	Und	8,00
161109	VIGIA REDONDO HALOPIN 40W - COMPLETO	Und	94,00
161110	PENDENTE FLUORESCENTE CONTROL 28W T5 1200M - COMPLETA	Und	3,00
161111	PLAFON. QUAMOD HAL.2X150W 78MM	Und	7,00
161112	SPOT EXTERNO INCANDESCENTE 60W	Und	54,00
161113	SPOT OVAL PARA PAR30	Und	99,00
161114	LUMINÁRIA FLUORESCENTE OVAL 2X32W EM ALUMINIO C/ALETAS - COMPLETA	Und	4,00
161115	LUMINÁRIA DE EMBUTIR FLUORESCENTE 2X32W EM ALUMINIO C/DIFUSOR - COMPLETA	Und	7,00
161116	LUMINÁRIA BLINDADA 60W - COMPLETA	Und	2,00
161117	LUMINÁRIA DE EMBUTIR FLUORESCENTE COMPACTA DUPLA 1X9W - COMPLETA	Und	4,00
161118	LUMINÁRIA REFLETORA 125W - COMPLETA	Und	20,00
161119	TRILHO ELETRIFICADO DE 2M - 1 CIRCUITO	M	53,00
161120	CANOPLA SIMPLES 130MM	Und	153,00
1612	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA PINTADA - SOBREPOR**		
161201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA PINTADA DE EMBUTIR PARA 06 DISJUNTORES	Und	9,00
161202	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA PINTADA - SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NO FUSE + DISJ.GERAL - UL (REF. CEMAR) CAP. 12 DISJ. UNIP. - INC. BARRAMENTO DE 100A	Und	12,00
161203	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA PINTADA - SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NO FUSE + DISJ. GERAL - UL(REF. CEMAR) CAP. 20 DISJ. UNIP. - INCL BARRAMENTO DE 100A	Und	4,00
161204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ CHAPA PINTADA - SOBREPOR, C/BARRAMENTO TRIFÁSICO, NO FUSE+ DISJ. GERAL - UL(REF. CEMAR) CAPACIDADE 24 DISJUNTORES UNIPOLAR 100A	Und	1.00
17	**INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CATEGORIA 6**		
1701	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO D=25MM	M	500,00
1702	DUTO DE PISO LISO EM CHAPA DE AÇO DIMENSÃO: 25X70MM VOLEMAN - VL 4.01	M	185.00
1703	DUTO DE PISO LISO EM CHAPA DE AÇO DIMENSÃO: 25X140MM VALEMAN - VL 4.02	M	22,00
1704	DUTO LISO DUPLO EM CHAPA DE AÇO DIMENSÃO: 2X25X70MM VOLEMAN - VL 4.03	M	44,00
1705	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO DIMENSÃO 25X280MM VOLEMAN - VL 4.20.4	Und	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/17 Fls. 01 A 35
Mary das Graças S. Ribeiro
Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 880
Proc. nº: 12128/2019
Rubrica:

1706	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO DIMENSÃO 25X210MM VOLEMAN - VL 4.20.3	Und	8,00
1707	CURVA VERTICAL 90° EM CHAPA DE AÇO P/DUTO DE PISO DIMENSÃO:25X70MM VOLEMAN - VL 4.25.1	Und	3.00
1708	CURVA VERTICAL 90° EM CHAPA DE AÇO P/DUTO DE PISO DIMENSÃO:25X140MM VOLEMAN - VL 4.25.2	Und	1,00
1709	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUTO EM PISO DIMENSÃO: 3X25X70MM - VOLEMAN - VL 4.37.3	Und	18,00
1710	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUTO EM PISO DIMENSÃO: 4X25X70MM - VOLEMAN - VL 4.37.4	Und	10,00
1711	TAMPÃO EM CHAPA DE AÇO P/ CX. DE PASSAGEM DIMENSÃO: 25X70MM VOLEMAN - VL 4.47.1	Und	12,00
1712	TAMPÃO EM CHAPA DE AÇO P/ CX. DE PASSAGEM DIMENSÃO: 25X140MM VOLEMAN - VL 4.47.2	Und	5,00
1713	CONECTOR EM CHAPA DE AÇO PARA CAIXA DE PASSAGEM SAÍDA DIMENSÃO: 3X Ø3/4" VOLEMAN - VL 4.48.0	Und	36,00
1714	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA DIMENSÃO: 4X25X75/4X25X140MM VOLEMAN - VL 4.36.7	Und	2,00
1715	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA DIMENSÃO: 8X25X75/4X25X140MM VOLEMAN - VL 4.36.9	Und	6,00
1716	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA DIMENSÃO: 12X25X75MM VOLEMAN - VL 4.36.6	Und	12,00
1717	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC RETANGULAR 4"X2"	Und	108,00
1718	TOMADA UNIVERSAL 2P+T/15A	Und	36,00
1719	TOMADA P/TELEFONE RJ- 11	Und	36,00
1720	TOMADA PARA LOGICA RJ - 45	Und	36,00
1721	RACK 19" H=36U, EM AÇO C/GABINETE DE 48 PORTAS	Und	1,00
1722	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA EXTERNO P/12 CIRCUITOS	Und	1,00
1723	CABO DE ENERGIA FLEXIVEL #2,5MM2/750 V	M	595,00
1724	CABO DE ENERGIA FLEXIVEL #4,0 MM2/750 V	M	565,00
1725	CABO DE ENERGIA FLEXIVEL 6,0 MM2 /750 V	M	40,00
1726	CABO UTP CATEGORIA 6 E PARA LOGICA	M	1.580,00
1727	CABO TELEFÔNICO CCI-50 - 2 PARES	M	1.590,00
1728	PISO ELEVADO ISOLADO COLOCADO, ACESSIVEL COM SISTEMA DE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO REGULÁVEL - SALA DE SEGURANÇA	M2	24,80
1729	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO 25mm	M	565,00
1730	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32mm	M	40,00
1731	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA	Und	1,00
18	**INSTALAÇÕES TELEFÔNICA**		
1801	ELETRODUTO SOLDAVEL DE PVC Ø40mm	M	20,00
1802	ELETRODUTO SOLDAVEL DE PVC Ø50mm	M	30,00
1803	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL Ø75mm	M	100,00
1804	ELETRODUTO DE PVCFLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø25MM	M	20,00
1805	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM	M	20,00
1806	CABO TELEFONICO CCI-50 - 2 PARES	M	50,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0863/01 Fls. 03 A 35
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dadoc CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 881
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

1807	CABO TELEFÔNICO CCI-50 - 20 PARES	M	50,00
1808	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC RETANGULAR 4"X2"	Und	5,00
1809	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X4"	Und	15,00
1810	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE Nº 2 (20X20X12CM)	Und	1,00
1811	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE Nº 3 (40X40X12CM)	Und	1,00
1812	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE Nº 4 (60X60X12CM)	Und	1,00
1813	TOMADA P/TELEFONE RJ - 11 E CAIXA 4" X 2"	Und	5,00
1814	BLOCO BLI -10, INCLUSIVE CANALETA E ANEL GUIA COM ROSCA SOBERBA	Und	14,00
1815	PLACA DE PVC 4X4" COM FURO	Und	15,00
19	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1901	TUBO SOLDAVEL DE PVC RIGIDO MARROM D=20mm	M	82,86
1902	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø25mm	M	180,00
1903	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø32mm	M	22,02
1904	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø40mm	M	14,28
1905	TUBO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø50mm	M	58,32
1906	TUBO ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø1.1/4"	M	52,80
1907	TUBO ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø1.1/2"	M	62,70
1908	TUBO ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø2.1/2"	M	60,48
1909	TUBO ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø3"	M	76,98
1910	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1"	M	4,20
1911	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA Ø20mmX1/2"	Und	39,00
1912	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA Ø25MMX3/4"	Und	30,00
1913	REGISTRO DE GAVETA DE FERRO GALVANIZADO Ø1"	Und	1,00
1914	TÊ 90° SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø25 MM	Und	4,00
1915	TÊ 90° SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø32MM	Und	3,00
1916	TÊ 90° ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø1.1/4"	Und	3,00
1917	TÊ 90° ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø1.1/2"	Und	2,00
1918	TÊ 90° ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø3"	Und	7,00
1919	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL PVC MARROM Ø25MMX20MM	Und	173,00
1920	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø32X25 MM	Und	7,00
1921	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø40MMX32MM	Und	2,00
1922	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL PVC MARROM Ø50MMX25MM	Und	3,00
1923	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL PVC MARROM Ø50MMX32 MM	Und	30,00
1924	TÊ 90° DE REDUÇÃO ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø2"X1 1/2"	Und	2,00
1925	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø20MM	Und	5,00
1926	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø25MM	Und	66,00
1927	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø50MM	Und	6,00
1928	JOELHO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø1"	Und	4,00
1929	JOELHO 45° DE PVC SOLDAVEL MARROM Ø25MM	Und	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/07 Fls. 05 A 32
Maury das Graças S. Ribeiro
Assistente Técnico CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 882
Proc. nº: 12/2012/2012
Rubrica:

1930	JOELHO 45° ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø1"	Und	1,00
1931	JOELHO 45° ROSCAVEL DE PVC BRANCO D=11/4"	Und	1,00
1932	JOELHO 45° ROSCAVEL DE PVC BRANCO D=11/2"	Und	6,00
1933	JOELHO 90° ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø2"	Und	1,00
1934	JOELHO 90° ROSCAVEL DE PVC BRANCO Ø3"	Und	4,00
1935	JOELHO 90° ROSCAVEL COM BUCHA DE LATÃO DE PVC MARROM Ø1"	Und	1,00
1936	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM ROSCA DE PVC MARROM Ø 1 1/4"X40MM	Und	1,00
1937	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø25X20MM	Und	41,00
1938	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø32 MMX25MM	Und	25,00
1939	JOELHO 90° DE REDUÇÃO DE PVC AZUL COM BUCHA DE LATÃO Ø20MMX1/2"	Und	138,00
1940	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDAVEL DE PVC Ø40X25MM	Und	4,00
1941	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA DE PVC Ø50X25MM	Und	5,00
1942	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA DE PVC Ø50X32MM	Und	7,00
1943	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL Ø1 1/2"X1"	Und	1,00
1944	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL Ø1 1/2"X1 1/4"	Und	4,00
1945	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL Ø2"X1 1/2"	Und	1,00
1946	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL Ø3"X1 1/2"	Und	9,00
1947	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL Ø3"X2"	Und	1,00
1948	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø20MMX1/2"	Und	78,00
1949	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø25 MMX3/4"	Und	60,00
1950	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø32MMX1"	Und	1,00
1951	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø40MMX1 1/4"	Und	3,00
1952	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø50MMX1 1/2"	Und	16,00
1953	LUVA SOLDAVEL DE PVC AZUL COM BUCHA DE LATÃO Ø20MMX1/2"	Und	90,00
1954	UNIÃO ROSCAVEL EM FERRO GALVANIZADO Ø1"	Und	2,00
1955	CHAVE DE BOIA Ø1"	Und	1,00
20	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
2001	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø40 MM	M	108,00
2002	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50 MM	M	132,00
2003	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø75 MM	M	150,00
2004	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø100 MM	Und	222,00
2005	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø150 MM	M	168,00
2006	TÊ 90° SOLDAVEL DE PVC BRANCO 50MMX50MM	Und	10,00
2007	TÊ 90° SOLDAVEL DE PVC BRANCO 75MMX75MM	Und	11,00
2008	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø75MMX50MM	Und	6,00
2009	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø100MMX50MM	Und	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2014
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/07 Fls. 04 A 50
Mary das Graças S. Ribeiro
Agente do Dedoc CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 283
Proc. nº: 12/2014/2015
Rubrica:

2010	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVCBRANCA Ø75X50MM	Und	7,00
2011	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC BRANCA Ø100X50MM	Und	9,00
2012	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC BRANCA Ø100X75MM	Und	3,00
2013	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø40MM	Und	71,00
2014	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50MM	Und	105,00
2015	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø75MM	Und	37,00
2016	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø100MM	Und	53,00
2017	JOELHO 45° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø40MM	Und	68,00
2018	JOELHO 45° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50MM	Und	7,00
2019	JOELHO 45 DE PVC SOLDAVEL BRANCO Ø75MM	Und	22,00
2020	JOELHO 45 DE PVC SOLDAVEL BRANCO Ø100MM	Und	58,00
2021	JUNÇAO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø40X40MM	Und	2,00
2022	JUNÇÃO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO DN50X50MM	Und	5,00
2023	JUNÇÃO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO DN75X50MM	Und	17,00
2024	JUNÇAO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO DN100X50MM	Und	25,00
2025	JUNÇAO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO DN100X75MM	Und	10,00
2026	JUNÇAO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø100X100MM	Und	36,00
2027	CURVA 90° CURTA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø40MM	Und	20,00
2028	CURVA 90° CURTA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50MM	Und	11,00
2029	CAIXA SIFONADA DE PVC C/GRELHA 100X100X50MM	Und	9,00
2030	CAIXA SIFONADA DE PVC C/GRELHA 150X150X50	Und	2,00
2031	CAIXA SIFONADA DE PVC C/GRELHA 150X185X75 MM	Und	14,00
2032	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50X40MM	Und	4,00
2033	BUJÃO DE VENTILAÇÃO DE PVC BRANCO Ø50MM	Und	7,00
2034	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO(60 X 60 X 100CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA C/A 1:4, COM TAMPA DE CONCRETO	Un	1,00
2035	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (40 X 40 X 40)CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM TAMPA DE CONCRETO	Und	1,00
2036	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (60 X 60 X 60) CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA C/A 1:4, COM TAMPA DE CONCRETO	Und	2,00
2037	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS (60X40X50)M, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM TAMPA EM CONCRETO, CM, COM TAMPA DE CONCRETO	Und	11,00
2038	POÇO DE VISITA EM ANEL PREMOLDADO Ø 1.0M PROFUNDIDADE 1,70MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	Und	12,00
2039	RETIRADA DE TUBO DE PVC SOLDAVEL BRANCO Ø150MM, E REPOSIÇÃO DE TUBO Ø200MM	M	40,00
21	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
2101	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50 MM	M	138,00
2102	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø75 MM	M	64,20
2103	TUBO PONTA E BOLSA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø100 MM	M	108,00
2104	TUBO COM JUNTA ELÁSTICA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø150MM	M	51,00
2105	TUBO COM JUNTA ELÁSTICA SOLDAVEL DE PVC BRANCO	M	330,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/17 Fls. 01 A 36
Mary das Graças S. Ribeiro
Dedoc CREA-MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 884
Proc. nº: 12194/2019
Rubrica:

	Ø200MM		
2106	TUBO COM JUNTA ELÁSTICA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø250MM	M	129,00
2107	TUBO COM JUNTA ELÁSTICA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø300MM	M	60,00
2108	CURVA 90° CURTA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50MM	Und	20,00
2109	CURVA 90° CURTA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø75MM	Und	10,00
2110	CURVA 90° CURTA SOLDAVEL EM PVC BRANCA Ø100MM	Und	4,00
2111	CURVA 90° CURTA SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø150MM	Und	8,00
2112	JOELHO 90° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø200MM	Und	20,00
2113	JOELHO 45° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø50MM	Und	2,00
2114	JOELHO 45° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø75MM	Und	13,00
2115	JOELHO 45° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø100MM	Und	13,00
2116	JOELHO 45° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø150MM	Und	4,00
2117	JOELHO 45° SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø200MM	Und	1,00
2118	JUNÇAO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø100X75MM	Und	1,00
2119	JUNÇAO SIMPLES SOLDAVEL DE PVC BRANCO Ø150X100MM	Und	7,00
2120	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC BRANCA Ø100X75MM	Und	2,00
2121	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC SOLDAVEL Ø150X100MM	Und	4,00
2122	RALO HEMISFÉRICO COM SAIDA Ø75MM	Und	8,00
2123	RALO HEMISFÉRICO COM SAIDA Ø100MM	Und	11,00
2124	CAIXA SIFONADA QUADRADA DE PVC COM GRELHA Ø100X100X50MM	Und	11,00
2125	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (60 X 60 X 100CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 COM TAMPA DE CONCRETO	Und	18,00
2126	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (60X60X100) . REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COM GRELHA DE FERRO	Und	6,00
2127	POÇO DE VISITA EM ANEL PREMOLDADO Ø 1.0M PROFUNDIDADE NÉDIA 1,50M, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	Und	3,00
2128	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC D=50MM	Und	4,00
2129	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC D=75MM	Und	2,00
2130	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC D=100MM	Und	3,00
2131	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC D=150MM	Und	2,00
2132	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC D=200MM	Und	9,00
2133	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC D=250MM	Und	4,00
2134	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC D=300MM	Und	2,00
22	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
2201	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L - INCLUSIVE FITA DE DEMARCAÇÃO DE PISO	Und	2,00
2202	EXTINTOR PORTÁTIL PQS 6KG - INCLUSIVE FITA DE DEMARCAÇÃO DE PISO	Und	22,00
2203	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 6KG - INCLUSIVE FITA DE DEMARCAÇÃO DE PISO	Und	5,00
2204	EXTINTOR PORTÁTIL DE ESPUMA 10L - INCLUSIVE FITA DE DEMARCAÇÃO DE PISO	Und	5,00
2205	TUBO DE PVC PBA Ø3"	M	2,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/04 Fls. 01 a 30
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 885
Proc. nº: 10/2004/2013
Rubrica:

2206	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø40MM	M	284,52
2207	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2"	M	138,00
2208	TÊ 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø40MM	Und	11,00
2209	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø4"X3"	Und	8,00
2210	JOELHO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø40MM	Und	11,00
2211	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø2 1/2"	Und	23,00
2212	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø3"X2 1/2"	Und	8,00
2213	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø4"X2 1/2"	Und	3,00
2214	CAIXA DE INCÊNDIO 90X60X30, COM REGISTRO ENGATE, 2 MANGUEIRAS E ESGUICHO C/REQUINTE FIXO- COMPLETA	Und	11,00
2215	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA "PROIBIDO FUMAR"	Und	2,00
2216	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA "SAIDA DE EMERGÊNCIA"	Und	2,00
2217	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇADO COM 240 ENDEREÇOS MODELO T 70-24 FAB. BOSCH OU SIMILAR	Und	1,00
2218	ALARME MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO" COM MÓDULO DE ENTRADA SIMPLES MD 4074 FAB. BOSCH OU SIMILAR	Und	13,00
2219	INSTALAÇÃO DE SIRENE 132 DB FAB BOSCH OU SIMILAR	Und	3,00
2220	SUPORTE COM RODAS PARA EXTINTOR PQS	Und	7,00
2221	**SPDA**		
222101	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/8"	M	103,20
222102	CABO DE COBRE NÚ #35,0MM2 - 6,0/1KV/750	M	75,83
222103	CABO DE COBRE NÚ #50MM2 - 0,6/1KV/70	M	245,00
222104	CAPTOR TIPO FRANKLIN	Und	1,00
222105	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO Ø2" P/PARA-RAIOS, ALTURA DE 3,0M - COMPLETO COM BASE	Und	1,00
222106	SUPORTE COM ISOLADOR REFORÇADO LONGO	Und	60,00
222107	TERMINAL AÉREO Ø3/8"X3,0M	Und	4,00
222108	BASE DE FIXAÇÃO EM FERRO FUNDIDO	Und	1,00
222109	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO Ø3/8"X3,0M. INCLUSIVE CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO(40X40X40)M, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM TAMPA CONCRETO	Und	28,00
222110	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (40X40X40)M, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM TAMPA DE CONCRETO	Und	6,00
23	**LOUÇAS E METAIS**		
2301	BACIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, BRANCA OU EM CORES LINHA RAVENA - DECA OU SIMILAR C/TAMPA E ACESSORIOS - WCS FOYER, RESTAURANTE, CAMARIM, SETOR PESSOAL E VEST.MASC. E FEMININO	Und	50,00
2302	BACIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA BRANCA OU EM CORES LINHA VILLAGE P.18 COM ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL PARA DEFICIENTE. REF - DECA OU SIMILAR	Und	4,00
2303	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA LINHA RAVENA COM CAIXA DE DESCARGA EXTERNA PLASTICA, COM TAMPA E ACESSÓRIOS - WCS SERVIÇO - DECA OU SIMILAR	Und	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 043/04 Fls. 01 A 30
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dadoc CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 886
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

2304	MICTORIO INTEGRADO DE LOUÇA BRANCA LINHA RAVENA REF.712 - DECA OU SIMILAR	Und	32,00
2305	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA LINHA VILLAGE L18 CS 1G BRANCO OU EM CORES INCLUSIVE ACESSORIOS - WCS DEFICIENTE - DECA OU SIMILAR	Und	4,00
2306	LAVATORIO DE LOUÇA SEM COLUNA BRANCA OU EM CORES COM ACESSORIOS - DECA OU SIMILAR - WCS SERVIÇO	Und	4,00
2307	PAPELEIRA KIMBERLY-CLARK OU SIMILAR	Und	58,00
2308	SABONETEIRA PARA SABÃO-LIQUIDO KIMBERLY-CLARK OU SIMILAR	Und	44,00
2309	TOALHEIRO FIXADO COM PARAFUSO E BUCHA KIMBERLY-CLARK OU SIMILAR	Und	31,00
2310	CHUVEIRO INOX - DECA OU SIMILAR WCS CAMARIM	Und	6,00
2311	CHUVEIRO DE PVC - WCS SERVIÇO	Und	2,00
2312	TORNEIRA LINHA DECAMATIC OU SIMILAR - WCS RESTAURANTE, FOYER, DEFICIENTE E SETOR PESSOAL	Und	46,00
2313	TORNEIRA DE PRESSÃO LINHA C40 - DECA OU SIMILAR - WCS SERVIÇO	Und	27,00
2314	DUCHA INOX COM MANGUEIRA	Und	26,00
2315	ESPELHO TRANSLUCIDO 3MM. ASSENTADO SOBRE CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6MM E FOLHA DE ISOPOR	M2	53,10
2316	BARRA DE APOIO INOX EM L NA COR BRANCA PARA DEFICIENTE - SENDO 2 EM CADA BANHEIRO	Und	8,00
2317	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (1,48X0,55)M COM ACABAMENTO DUPLO BOLEADO COM UMA CUBA DE LOUÇA OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX P/LAVATÓRIO -WCS CAMARIM	Und	2,00
2318	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (2,58X0,60)M C/ ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTEIRA E RODABANCADA, FURO PARA LIXO COM TRÊS CUBAS DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX PARA LAVATÓRIO - WCS MASCULINO RESTAURANTE	Und	1,00
2319	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (3,05X0,60)M COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTEIRA E RODABANCADA, FURO PARA LIXO COM TRÊS CUBAS DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL, ENGATE, VALVULA, SIFÃO INOX PARA LAVATORIO - WCS MASCULINO SETOR PESSOAL	Und	1,00
2320	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (4,00X0,55)M COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTEIRA E RODABANCADA C/ CINCO CUBAS DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX P/LAVATÓRIO - WCS SETOR PESSOAL	Und	2,00
2321	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (4,10X0,55)M COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTEIRA E RODABANCADA C/CINCO CUBAS DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX PARA LAVATÓRIO - WCS APOIO DE PALCO	Und	2,00
2322	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (5,40X0,60)M COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTEIRA E RODABANCADA, FURO PARA LIXO COM SETE CUBAS DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX PARA LAVATÓRIO - WCS FEMININO RESTAURANTE	Und	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/14 Fls. 01 A 30
Graças S. Ribeiro
Chefe do Depdoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 887
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

2323	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (5,45X0,55)M COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTETIRA E RODABANCADA, FURO PARA LIXO COM SETE CUBAS DE LOUÇA EMBUTIR OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX PARA LAVATÓRIO - WCS SERVIÇO FEMININO	Und	1,00
2324	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (9.13X0,60)M COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTEIRA E RODABANCADA, FURO PARA LIXO COM ONZE CUBAS DE LOUÇA EMBUTIR OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX PARA LAVATÓRIO - WCS MASCULINO FOYER	Und	1,00
2325	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (9.17X0,60)M COM ACABAMENTO BOLEADO DUPLO, TESTEIRA E RODABANCADA, FURO PARA LIXO COM ONZE CUBAS DE LOUÇA EMBUTIR OVAL, ENGATE,VÁLVULA, SIFÃO INOX PARA LAVATÓRIO - WCS FEMININO FOYER	Un	1,00
2326	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS CUBAS INOX RETANGULAR(1,80X0,60)M, C/ BORDA BOLEADA, RODABANCADA - VÁLVULA, SIFÃO INOX - BAR	Und	1,00
2327	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM L C/ DUAS CUBAS DUPLA EM AÇO INOX RETANGULAR (7,14X0,60)M C/ BORDA BOLEADA, TESTEIRA E RODABANCADA C/VALVULA, SEIFÃO, LIGAÇÃO FLEXIVEL COZINHA BAR FOYER	Und	1,00
2328	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM UMA CUBA DUPLA EM AÇO INOX RETANGULAR (2,40X0,60)M C/ BORDA BOLEADA, TESTEIRA,E RODABANCADA COM - VALVULA, SIFÃO, LIGAÇÃO FLEXIVEL - COZINHA BAR FOYER	Und	1,00
2329	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (3,00X0,60)M C/ BORDA BOLEADA C/ DUAS CUBAS INOX RETANGULAR - VÁLVULA, SIFÃO, LIGAÇÃO FLEXIVEL - COZINHA RESTAURANTE	Und	1,00
2330	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (5,26X0,60)M C/ BORDA BOLEADA C/ DUAS CUBAS INOX RETANGULAR - VALVULA, SIFÃO, LIGAÇÃO FLEXIVEL - COZINHA RESTAURANTE	Und	1,00
2331	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (7,85X0,60)M C/ BORDA BOLEADA C/ TRÊS CUBAS INOX RETANGULAR - VALVULA, SIFÃO LIGAÇÃO FLEXIVEL - COZINHA RESTAURANTE	Und	1,00
2332	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (2,50X0,70)M C/ BORDA BOLEADA C/ UMA CUBA INOX RETANGULAR - VALVULA, SIFÃO, LIGAÇÃO FLEXIVEL - COZINHA RESTAURANTE	Und	2,00
2333	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO C/TESTEIRA (11,80X0,55)M C/BORDA BOLEADA - BAR FOYER	Und	1,00
2334	MESAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO BOLEADO - COZINHA E RESTAURANTE	M2	11,00
2335	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA DE COZINHA REF.:1157 - DECA OU SIMILAR	Und	18,00
24	**REVESTIMENTOS**		
2401	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIES VERTICAIS, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, ESPESSURA 5MM	M2	10.625,43
2402	EMBOÇO INTERNO NO TRAÇO 1:6 E=2CM	M2	1.052,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6365/07 Fls. 21 A 39
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe da Dedoc. CREA-MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 288
Proc. nº: 121/2013
Rubrica:

2403	EMBOÇO EXTERNO NO TRAÇO 1:6 E=2CM	M2	1.922,29
2404	REBOCO INTERNO E EXTERNO CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M2	7.650,58
2405	REVESTIMENTO CERAMICO 31X31CM ELIANE OU SIMILAR CAMBURI BRANCA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	467,12
2406	REVESTIMENTO CERÂMICO 25X41CM ELIANE OU SIMILAR FORMA ALPHI, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	585,44
2407	REVESTIMENTO EM VIDROTIL 2,5X2,5CM NA COR AZUL REF.450, INCLUSIVE REJUNTAMENTO OU SIMILAR - FACHADA	M2	276,83
2408	REVESTIMENTO GAIL AMÊNDOA BRICK RÚSTICA 240X54X9CM REF. 1238. INCLUSIVE REJUNTAMENTO OU SIMILAR - FACHADA	M2	1.220,09
2409	REVESTIMENTO NGK NA COR CINZA CARAJÁS REF.: PR-416, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - FACHADA OU SIMILAR	M2	233,67
2410	REVESTIMENTO EM GRANITO OURO VELHO INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	191,70
25	**PAVIMENTAÇÃO**		
2501	MATAQUADO COM BRITA PRETA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 E=7cm	M2	7.290,47
2502	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM MATERIAIS CERÂMICOS, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA 1:5, ESPESSURA 3cm	M2	7.036,00
2503	PISOS EM PLACA DE GRANITO OURO VELHO APICOADO 40X40cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	599,03
2504	PISO EM PLACA DE GRANITO OURO VELHO 40X40CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	349,54
2505	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 40X40CM. ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	575,94
2506	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON 40X40CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	349,54
2507	PISO CERÂMICO ELIANE PORTO ALPHI OU SIMILAR BRANCO 31 X31 PEI - 4	M2	651,02
2508	PISOS CIMENTADOS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA MÉDIA 1:4, ESPESSURA 1,5 CM	M2	254,47
2509	PAVIMENTACAO C/ AAUQ(AREIA ASFALTO USINADO A QUENTE)E=3CM ÁREA DE DESCARGA	M2	124,90
2510	CARPETE EXCELLAN (LISO), TEXTURA SAXONY, 100% NYLON DUPONT, ESPESSURA TOTAL 10MM, 100% POLIPROPILENO, REVESTIMENTO DA BASE DUBLADO, TRÁFEGO ALTO COMERCIAL, FABRICANTE TABACOW OU SIMILAR	M2	4.339,62
2511	PISO TABUADO EM MADEIRA DE LEI L=25cm SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI	M2	171,31
26	**RODAPÉS E SOLEIRAS**		
2601	SOLEIRA DE GRANITO POLIDO OURO VELHO L=15CM	M	38,70
2602	SOLEIRA EM MADEIRA L=15CM	M	25,35
2603	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=15CM	M	15,46
2604	FILETES EM LATÃO L=3CM	M	40,75
2605	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA H=7CM	M	9,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/21 Fls. 03 A 32
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Decoc. CREA-MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 889
Proc. nº: 12/2021/2015
Visto:

2606	RODAPÉ DE MADEIRA LOURO FREIJÓ H=7X2CM, FIXADO COM PARAFUSO E BUCHA	M	141,45
2607	RODAPÉ DE MADEIRA LOURO FREIJÓ H=10CM, FIXADO COM PARAFUSO E BUCHA	M	12,46
27	**PINTURA**		
2701	PINTURA ACRILICA NA COR AZUL CÉU, COM DUAS DEMAOS DE MASSA - FACHADA	M2	77,41
2702	PINTURA IBRATIN PERMALIT GRANELLI REF.: 172AOL OU SIMILAR, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA	M2.	1.294,14
2703	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM JUNTA 2X1CM, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA	M2	266,91
2704	PINTURA LATEX A BASE DE PVA NA COR BRANCO GELO-01, C/ DUAS DEMÃOS DE MASSA	M2	4.794,14
2705	PINTURA LATEX A BASE DE PVANA COR BRANCO, DUAS DEMÃOS DE MASSA - LAJE	M2	1.217,95
2706	PINTURA COM VERNIZ FOSCO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	526,02
28	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
2801	PERGULA PRE MOLDADA DE CONCRETO MEDINDO: 0,30X0,05X3,00M, ASSENTADA C/ CIMENTO E AREIA	M	273,00
2802	PERFIL EM ALUMINIO H=2,5CM. ASSENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6	M	25,10
29	**ADEQUAÇÕES DE FACHADAS EXISTENTES**		
2901	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	2.212,00
2902	REVESTIMENTO GAIL AMÊNDOA BRICK RÚSTICA 240X54X9CM REF. 1238 OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - FACHADA	M2	1.084,35
2903	REVESTIMENTO EM VIDROTIL 2,5X2,5CM NA COR AZUL REF.450, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	88.79
2904	PINTURA IBRATIN PERMALIT GRANELLI REF.: 172AOL OU SIMILAR, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA	M2.	1.038,86
30	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**		
3001	**EQUIPAMENTOS / COMPONENTES E SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL.**		
300101	GRUPO RESFRIADOR DE LIQUIDO CONDENSAÇÃO A AR 110 TR	Und	3,00
300102	BOMBA CENTRIFUGA 45M3/H 15M CA	Und	4,00
300103	BOMBA CENTRIFUGA 24,5M3/H 30 M CA	Und	2,00
300104	BOMBA CENTRIFUGA 16,4M3/H 30 M CA	Und	2,00
300105	BOMBA CENTRIFUGA 40,8M3/H 30 M CA	Und	2,00
300106	BOMBA CENTRIFUGA 23,3M3/H 30 M CA	Und	2,00
300107	BOMBA CENTRIFUGA 73,5M3/H 25 M CA	Und	2,00
300108	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 30, 0 TR	Und	6,00
300109	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 19,5 TR	Und	3,00
300110	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 20,0 TR	Und	2,00
300111	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 20,5 TR	Und	2,00
300112	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 20,6 TR	Und	3,00
300113	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 7,6 TR	Und	1,00
300114	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 1,9 TR	Und	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2022
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0363/07 Fls. 05 A 32
Maria das Graças B. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 890
Proc. nº: 12181/2015
Rubrica:

300115	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 6,0 TR	Und	3,00
300116	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 1,2 TR	Und	1,00
300117	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 1,1 TR	Und	1,00
300118	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 1,7 TR	Und	1,00
300119	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 2,7 TR	Und	1,00
300120	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 1,8 TR	Und	2,00
300121	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 1,5 TR	Und	1,00
300122	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 2,1 TR	Und	1,00
300123	FANCOIL CAPACIDADE NOMINAL 9,1 TR	Und	1,00
300124	**REDE DE DUTOS**		
30012401	CHAPA GALVANIZADA	Kg	35.200,00
30012402	ISOLAMENTO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO	M2	3.730,00
30012403	MATERIAS DIVERSOS P/REDE DE DUTOS	Und	1,00
30012404	DUTOS FLEXIVEIS DIÂMETRO 450MM	M	300,00
30012405	DUTOS FLEXIVEIS DIÂMETRO 300MM	M	64,00
300125	**REGULARIZADORES, FILTROS, GRELHAS, DIFUSORES, ETC**		
30012501	GRELHA AH-0/DG 825 X 165	Und	2,00
30012502	GRELHA AH-0/DG 1025 X 165	Und	2,00
30012503	GRELHA AH-0/DG 625 X 165	Und	1,00
30012504	GRELHA AH-0/DG 425 X 125	Und	1.00
30012505	GRELHA AH-0/DG 425 X 75	Und	3,00
30012506	GRELHA AH-0/DG 825 X 225	Und	3,00
30012507	GRELHA AH-0/DG 825 X 125	Und	2,00
30012508	GRELHA AH-0/ A 1025 X 225	Und	2,00
30012509	GRELHA AH-0/ A 825 X 165	Und	4,00
30012510	GRELHA AH-0/ A 1025 X 165	Und	6,00
30012511	GRELHA AH-0/ A 1225 X 225	Und	37,00
30012512	GRELHA AH-0/ A 1025 X 225	Und	2,00
30012513	GRELHA AH-0/ A 1025 X 125	Und	2,00
30012514	GRELHA AH-0/ A 625 X 125	Und	2,00
30012515	GRELHA AH-0/ A 825 X 325	Und	24,00
30012516	GRELHA AH-0/ A 825 X 225	Und	12,00
30012517	GRELHA AGS-T 625 X 325	Und	2,00
30012518	GRELHA AGS-T 525 X 225	Und	4,00
30012519	GRELHA AGS-T 225 X 165	Und	4,00
30012520	GRELHA AGS-T 625 X 525	Und	2,00
30012521	GRELHA AGSP-T 425 X 225	Und	2,00
30012522	GRELHA AGS-T 425 X 325	Und	1,00
30012523	GRELHA AGSD-T 525 X 325	Und	3,00
30012524	TAE VDF COMPLETA 397 X 397	Und	1,00
30012525	TAE VDF COMPLETA 797 X 497	Und	9,00
30012526	TAE VDF COMPLETA 297 X 297	Und	4,00
30012527	TAE VDF COMPLETA 797 X 297	Und	3,00
30012528	TAE VDF COMPLETA 147 X 147	Und	11,00
30012529	DIFUSOR ADE-1/DG 825 X 254	Und	4,00
30012530	DIFUSOR ADE-1/DG 1025 X 254	Und	2,00
30012531	DIFUSOR ADE-1/DG 1225 X 353	Und	6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0565/21 Fls. 63 A 70
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 891
Proc. nº: 12/08/2019
Rubrica:

30012532	DIFUSOR ADE-1/DG 1025 X 452	Und	2,00
30012533	DIFUSOR ADE-1/DG 1025 X 188	Und	1,00
30012534	DIFUSOR ADE-1/DG 625 X 155	Und	3,00
30012535	DIFUSOR ADE-1/DG 825 X 188	Und	2,00
30012536	DIFUSOR ADE-1/DG 625 X 188	Und	2,00
30012537	DIFUSOR ADE-1/DG 825 X 452	Und	12,00
30012538	DIFUSOR ADE-1/DG 1025 X 452	Und	31,00
30012539	DIFUSOR VDV-775	Und	45,00
30012540	DIFUSOR ADLK-SZR-III (TAMANHO 7)	Und	16,00
30012541	REGISTRO SÉRIE JN 600 X 300	Und	1,00
30012542	REGISTRO SÉRIE JN 800 X 500	Und	3,00
30012543	REGISTRO SÉRIE JN 1100 X 600	Und	2,00
30012544	REGISTRO SÉRIE JN 750 X 500	Und	1,00
30012545	REGISTRO SÉRIE JN 700 X 500	Und	6,00
30012546	REGISTRO SÉRIE JN 1100 X 600	Und	3,00
30012547	REGISTRO SÉRIE JN 400 X 500	Und	6,00
30012548	REGISTRO SÉRIE JN 700 X 600	Und	3,00
30012549	REGISTRO SÉRIE JN 500 X 500	Und	2,00
300126	**REDE HIDRÁULICA**		
30012601	TUBOS, CONEXÕES, VALVULAS E ISOLAMENTO	Und	1,00
30012602	MATERIAIS DIVERSOS P/ISOLAMENTO E FIXAÇÃO	Und	1,00
300127	REDE ELÉTRICA		0,00
30012701	QUADRO COMANDO FANCOILS/ VENTILADORES	Und	33,00
30012702	QUADRO ELÉTRICO CAG	Und	1,00
30012703	INSTALAÇÕES	Und	1,00
30012704	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DO AR CONDICIONADO	Und	1,00
3002	**FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS COMPONENTES DA INSTALAÇÃO ACÚSTICA**		
300201	SANCA DE GESSO	M	297,86
300202	PAINÉIS ARTICULADOS INTERFLEX MEDINDO(1,11X7,80)M	Und	14,00
300203	PAINÉIS TERMINAL INTERFLEX MEDINDO(1,11X7,80)M	Und	2,00
300204	PAINÉIS ARTICULADOS INTERFLEX EM PLANO INCLINADO MED.(1,18 X 7,14)M O MENOR E (1,18X8,60)M O MAIOR	Und	26,00
300205	PAINÉIS TERMINAL INTERFLEX MEDIDO (1,18 X 8,60)M	Und	2,00
300206	PAINÉIS ARTICULADOS INTERFLEX EM PLANO INCLINADO MED.(1,18 X 6,05)M O MENOR E (1,18X6,05)M O MAIOR	Und	22,00
300207	PAINÉIS TERMINAL INTERFLEX EM PLANO INCLINADO MEDINDO (1,18 X 6,90)M	Und	2,00
300208	TRILHO DE ALUMINIO C/ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M	259,60
300209	PAINÉIS ARTICULADOS INTERFLEX MEDINDO.(1,17 X 4,40)M	Und	18,00
300210	PAINÉIS TERMINAL INTERFLEX MEDINDO.(1,17 X 4,40)M	Und	1,00
300211	SEPTO A SER INSTALADO ACIMA DOS TRILHOS DAS DIVISORIAS MÓVEIS ATÉ A TELHA COMPOSTO POR DUAS PLACAS DE GESSO ACARTONADO DE CADA LADO	M2	591,00
300212	CHAPA ESTRUTURAL DE GESSO ACARTONADO FSPESSURA 12,50MM COM PERFURAÇÃO TIPO RETILINEA 12/25 DA KNAUF OU SIMILAR C/FELTRO DE LÃ DE VIDRO TIPO WALLFELT WF-75 SOFT PAPER ESPESSURA 75,00MM DA	M2	2.615,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 033/17 Fls. 05 A 39
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Setor de Acervo Técnico CREA-MA.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 892
Proc. nº: 12/12/2019
Rubrica:

	ISOPER OU SIMILAR		
300213	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA 25MM(2X12,50MM), SOB FELTRO DE LÃ DE VIDRO TIPO WALLFELT WF 50 SOLFT PAPER DAS ISOVER OU SIMILAR ESPESSURA 50,00MM	M2	450,00
300214	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESPESSURA 25MM(2X12,50MM), FIXADO A ESTRUTURA METÁLICA ATRAVÉS DE TIRANTES METÁLICOS	M2	1.283,00
300215	PLACA SONOABSORVENTES DE LÃ DE VIDRO DENSIDADE 80KG/M3 DIMENSÕES(1.20X2,70)M ESPESSURA 25MM TIPO SONARE DA ISOVER OU SIMILAR	M2	659,00
300216	SONEX PLANO WHITELINE ESPESSURA 22,0MM DA ILLBRUCK OU SIMILAR	M2	205,15
300217	PAINEL FIXO, NAS DIMENSÕES (1,50 X 1,0)M DA ATENUASOM OU SIMILAR LINHA 46 C/VIDRO DUPLO MONTADO EM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADOS	Und	18,00
300218	PLACA DE LÃ DE VIDRO SEMIRIGIDA TRATADA C/RESINA ESPECIAL COBERTA C/TECIDO DE FIBRA DE VIDRO E TELA DE ARAME GALVANIZADO TIPO EUROLON/WLE 64-50 TCA SOMAX OU SIMILAR ESP=50MM DENSIDADE 64,00 KG/M3	M2	707,00
300219	PLACA DE LÃ DE VIDRO SEMIRIGIDA TRATADA C/FILME POLIESTER IMPERMEÁVEL TRANSPARENTE E TELA DE ARAME GALVANIZADO TIPO MELINEX/WLM 64-50 TCA SOMAX OU SIMILAR ESPESSURA 50MM DENSIDADE 64,00 KG/M3	M2	236,00
300220	FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO 22 INOXIDAVEL AISI 304 C/PROTEÇÃO E FINO ACABAMENTO MEDINDO 1490MM DE ALTURA E LARG.VARIANDO DE 830 A 1000MM	Und	135,00
300221	FABRICAÇÃO DE SUPORTE P/TELEFONE DE CHAPAS 22 EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, COM PROTEÇÃO E FINO ACABAMENTO	Und	19,00
300222	PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) REVEST. C/TECIDO MOPLAC CLOUD CÓD.11018	M2	58,24
300223	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,97 X 2,35)M	Und	16,00
300224	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,96 X 2,35)M	Und	1,00
300225	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,95 X 2,35)M	Und	3,00
300226	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,94 X 2,35)M	Und	16,00
300227	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,93 X 2,35)M	Und	19,00
300228	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,92 X 2,35)M	Und	17,00
300229	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,91 X 2,35)M	Und	9,00
300230	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,87 X 2,35)M	Und	5,00
300231	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,86 X 2,35)M	Und	12,00
300232	PAINÉIS MDF MEDINDO (0,83X 2,35)M	Und	6,00
300233	ESQUADRIA E8 (1,23 X 1,10)M H=1,10M PARA ISOLAMENTO EM VIDRO TEMPERADO E=10MM COM BANDEIRA ACESSORIOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX	Und	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
0363/07 Fls. 01 A 30
Mary das Graças S. Ribeiro
Técnica Credenciada CREA-MA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 893
Proc. nº: 12/2010
Rubrica:

300234	ESQUADRIA E8 (1,05 X 1,10)M H=1,10M PARA ISOLAMENTO EM VIDRO TEMPERADO COM E=10MM COM BANDEIRA ACESSORIOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX	Und	2,00
300235	DIVISÓRIA PARA ISOLAMENTO EM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO E=20MM(VER DETALHE FOYER PRANCHA 03)	Und	18,00
300236	PORTA MADEIRA MACIÇA, DUAS FOLHAS DE ABRIR. NAS DIMENSÕES 1,80X2,20M ESP. 50MM, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM TODAS AS FRECHAS DOBRADIÇAS E MOLAS,MAÇANETAS, FECHADURAS E BARRAS ANTIPÂNICO PTM 35 DB	Und	16,00
300237	PORTA MADEIRA MACIÇA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 2,00X2,20M ESP.50MM, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM TODAS AS FRECHAS,DOBRADIÇAS E MOLAS,MAÇANETAS,FECHADURAS E BARRAS ANTIPÂNICO PTM 35 DB	Und	4,00
300238	PORTA MADEIRA MACIÇA. DUAS FOLHAS DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 3,00X5,00M ESP.50MM, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM TODAS AS FRECHAS,DOBRADIÇAS E MOLAS,MAÇANETAS,FECHADURAS E BARRAS ANTIPÂNICO PTM 35DB.	Und	2,00
300239	PORTA MADEIRA MACIÇA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 0,80X2,10M ESP.50MM, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM TODAS AS FRECHAS,DOBRADIÇAS E MOLAS,MAÇANETAS, FECHADURA PTM 35DB	Und	6,00
300240	PORTA ISOLANTE METÁLICA, DUAS FOLHAS DE ABRIR NAS DIMENSÕES 1,60X2,20M, ESP.50MM MODELO 46DB, DATCA SOMAX,OU SIMILAR COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM TODAS AS FRECHAS,DOBRADIÇAS COMPATIVEIS AO PESO,MAÇANETAS E FECHADURA PTM 41DB	Und	9,00
300241	PORTA ISOLANTE METÁLICA, DUAS FOLHAS DE ABRIR NAS DIMENSÕES 3,00X2,50M, ESP. 50MM MODELO 46DB, DATCA SOMAX, OU SIMILAR COM BORRACHA DE VEDAÇÃO EM TODAS AS FRESTAS,DOBRADIÇAS COMPATIVEIS AO PESO,MAÇANETAS E FECHADURA PTM 41DB	Und	1,00
300242	PAINEIS EM COMPENSADO DE CEDRO, ESPESSURA 10MM DA PARTE FRONTAL 15MM NAS LATERAIS FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI ATRAVES DE COLA PLASTICA E PREGOS.OS BARROTES DE MAD. SERÃO FIX.NA PAREDE COM MASSA DE CALAFETAR E VERGALHÃO DE FERRO D	M2	34,00
300243	TRAPS EM COMP.DE CEDRO ESP.4,00MM NA PARTE FRONTAL E 15.0MM NAS LAT.FIX.EM EST.MAD.DE LEI ATRA.DE COLA PLAST.E PREGOS.A ESTR.DE MAD.PAR.E BUCHA.OS TRAPS FORM. CÂM. DE AR 25MM, PREENC.C/ PAI.DE LÃ DE VIDRO, TIPO WALLFELT WFP-50 SOFT PAPER DA	M2	46,00
300244	TRAPS CURVOS COMP.DE CEDRO ESP.4,00MNA PART.FRONTAL E 15,0 NAS LAT.FIX.SEM ESTR.DE MAD.DE LEI ATRA.DE COL.PLAST. E PREGOS.OS BARR.DE MAD.DEV.SER FIX. NA PAR.C/MASSA DE CALAF.E VERG. DE FERRO DE 1/4".OS TRAP.FOR.CAM.D AR DE 25MM,SEMIP.C/PAIN	M2	49,00
300245	BARROTE DE MADEIRA TIPO CEDRO L=0,05 E ESP.0,03M	M	350,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0763/21 Fls. 4 A 5
Maby das Graças S. Ribeiro
Gerente Depto. CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 854
Proc. nº: 12/2017/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

3003	**FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DA ILUMINAÇÃO CÊNICA - R03**		0,00
300301	PROJETORES ELIPSOIDAL SHASKESPEARE ZOOM (US$ 1.096,00)	Und	60,00
300302	REFLETORES STARPAR 575W	Und	36,00
300303	MESA NSI MELANGE PRO	Und	1,00
300304	MESA NSI MC7524 - 48 CH	Und	2,00
300305	CONJUNTO DE VARAS MECANIZADAS	Und	9,00
300306	ESCADA DE AFINAÇÃO TIPO GIRAFA (6,00 X 10,20)M	Und	1,00
300307	CABO DMX DE INTERLIGAÇÃO DA MESA DIMMERS	Ml	400,00
300308	LAMPADA P/ ELIPSOIDAL ZOOM - REF.GKV-GE 1000W/220	Und	80,00
300309	PROJETOR PLANO CONEXO 1000W/220V EM ALUMINOIO	Und	30,00
300310	LAMPADA P/PROJETORES PLANO CONEXO T-19-GE 1000W/220V	Und	40,00
300311	LAMPADA P/STARPA - REF.HPL 575-GE 1000W/220V	Und	46,00
300312	EXTENSÃO C/2 METROS TOMADAS E PROLONGADORES	Und	10,00
300313	EXTENSÃO C/5 METROS TOMADAS E PROLONGADORES	Und	10,00
300314	EXTENSÃO C/10 METROS TOMADAS E PROLONGADORES	Und	15,00
300315	EXTENSÃO C/15 METROS TOMADAS E PROLONGADORES	Und	15,00
300316	ARMARIO P/DIMMERS C/25 UNIDADES DE RACK	Und	3,00
300317	MÃO DE OBRA ESPECIAIZADA P/EXEC.DAS INSTAÇÕES DE ILUMINAÇÃO	Und	1,00
300318	TOMADA STECK S-3046	Und	126,00
300319	CAIXA DE PASSAGEM PARA 125 CABOS	Und	2,00
300320	DIMMERBOX MX 400 MARCA DITEL COM 12 CANAIS PROFISSIONAIS	Und	12,00
300321	PLUG PARA PROJETORES STECK S-3076	Und	126,00
3004	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS DE SONORIZAÇÃO - R03**		
300401	MICROFONE ELETRETO CARDIÓIDE HASTE GOOSENECK	Und	12,00
300402	MICROFONE DE MÃO SEM FIO UHF	Und	3,00
300403	SONOFLETOR 3 VIAS	Und	6,00
300404	SONOFLETOR MONITOR PALCO	Und	6,00
300405	SOFLENOTOR MONITOR CABINE	Und	6,00
300406	SONOFLETOR DUAS VIAS "FLUSH-MOUNT" 15W/80OHMS/70.7V	Und	48,00
300407	AMPLIFICADOR 02 CANAIS 300W/4OHMS	Und	3,00
300408	AMPLIFICADOR 02 CANAIS 1500W/4OHMS	Und	3,00
300409	AMPLIFICADOR 200W + 200W/70V	Und	1,00
300410	PROCESSADOR/PRÉ-MIXER 8 X 8	Und	1,00
300411	MIXER 16 CANAIS MONO/4 CANAIS ESTÉREO	Und	3,00
300412	REPRODUTOR/GRAVADOR CASSETE CD COMBO	Und	3,00
300413	MICROCOMPUTADOR PC PENTIUM 4	Und	1,00
300414	PROJETOR DE VIDEO LCD	Und	3,00
300415	REPRODUTOR/GRAVADOR DE VIDEO VHS	Und	3,00
300416	REPRODUTOR DE DVD	Und	1,00
300417	MATRIZES DE ÁUDIO E VIDEO 8 X 8	Und	1,00
300418	MATRIZES DE VIDEO VGA/XGA 4 X 4	Und	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0362/04 Fls. 01 A 32
Maria das Graças S. Ribeiro
Gerente de Dedoc CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº 895
Proc. nº 121/2019

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

300419	MONITOR DE VIDEO 10"	Und	1,00
300420	TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 454"	Und	3,00
300421	DISTRIBUIDOR DE VIDEO VGA 1:2	Und	1,00
300422	SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VIDEO VGA/XGA	Und	3,00
300423	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA	Und	1.00
300424	UNIDADE DE CONTROLE P/ TRADUÇÃO SIMULTANEA	Und	3,00
300425	CONSOLE DO TRADUTOR TRADUÇÃO SIMULTANEA	Und	9,00
300426	MICROFONE HEADSET	Und	18,00
300427	RECEPTOR INFRTAVERMELHO DE OITO CANAIS	Und	75,00
300428	MODULADOR "NARROW-BAND" INFRAVERMELHO	Und	3.00
300429	EMISSOR INFRAVERMELHO	Und	9,00
300430	CABO POLARIZADO PAR TRAÇADO 2 X 2,5MM2	Ml	400,00
300431	CABO POLARIZADO PP 2 X 2,5MM2	Ml	300,00
300432	CABO POLARIZADO PP 4 X 2,5MM2	Ml	200,00
300433	CABO POLARIZADO PP 3 X 2,5MM2	Ml	240,00
300434	CABO BALANCEADO 2 X 22AWG	Ml	200,00
300435	MULTICABO BALANCEADO 20 VIAS	Ml	150,00
300436	MULTICABO COAXIL 750HMS 5 VIAS	Ml	100,00
300437	CABO COAXIL RG-59/U 75 OHMS	Ml	200,00
300438	CABO COAXIL RG-58/U 50 OHMS	Ml	240,00
300439	CABO MULTIPAR TRAÇADO UTP-4 PARES	Ml	200,00
300440	CONECTOR XLR MACHO - CABO	Und	80,00
300441	CONECTOR XLR FEMEA - CABO	Und	30,00
300442	CONECTOR RCS FÊMEA PAINEL	Und	6,00
300443	CONECTOR 1/4" "TRS"	Und	35,00
300444	CONECTOR BNC CABO	Und	70,00
300445	CONECTOR HD15 MACHO CABO	Und	6,00
300446	CONECTOR HD15 FÊMEA PAINEL	Und	15,00
300447	CONECTOR P/SONOFLETOR QUATRO VIAS PAINEL	Und	6,00
300448	CONECTOR P/SONOFLETOR QUATRO VIAS CABOS	Und	18,00
300449	RACK PADRÃO 19" - 12U	Und	3,00
300450	RACK PADRÃO 19" - 10U	Und	1,00
300451	KIT DE MONTAGEM - SOM	Und	3,00
300452	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL - SOM	Und	4,00
300453	TRILHO DE MONTAGEM - 600MM	Und	7,00
300454	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO - 01	Und	3,00
300455	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO - 02	Und	3,00
300456	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO - 03	Und	6,00
300457	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO - 04	Und	9,00
300458	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO - 05	Und	3,00
300459	HARDWARE P/FIXAÇÃO DO "FLY PA"	Und	3,00
300460	SUPORTE DE FIXAÇÃO DO PROJETOR DE VIDEO	Und	3,00
300461	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA P/EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	Und	1,00
300462	PLUG RCA	Und	80,00
300463	PLUG BANANA	Und	14,00
300464	REGUA DE TOMADAS 4 PONTOS	Und	8,00
300465	CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM	Und	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 806
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS

300466	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM	Und	13,00
300467	CAIXA DE PASSAGEM PVC RETANGULAR 4X2"	Und	12,00
300468	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO DE 32MM	Und	76,00
300469	CAIXA PARA RACK PADRÃO 19" - 6U	Und	3,00
300470	PLACA FRONTAL CEGA - 1U	Und	11,00
300471	PLACA FRONTAL CEGA - 2U	Und	1,00
3005	**MOBILIARIO**		
300501	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE POLTRONAS FLAP OU SIMILAR COM ASSENTO REBATIVEL, ENCOSTO, BRAÇOS, LONGARINAS E ESTRUTURAL LATERAL	Und	1.514,00
31	**FORRO**		
3101	FORRO EM PVC LAMINADO MEGAPERFIL OU SIMILAR 200X12MM - BRANCO GELO - TERRAÇO	M2	599,03
3102	FORRO DE GESSO ACARTONADO - WC DE SERVIÇO E FOYER, BAR, COZINHA/BAR, BALCÃO DE ATENDIMENTO APOIO E POSTO TELEFÔNICO	M2	341,26
32	**LIMPEZA GERAL DA OBRA**		
3201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	7.290,47

Henrique Cesar dos Santos Machado
Engo. Civil CREA-MA. 4.684/D

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 056107 Fls. 02 A 30
Mary das Graças S. Rocha
Chefe do Dedoc. CREA-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 897
Proc. nº: 12/05/2019
Rubrica:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão

WEB - 33470 / 2011

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 33470 / 2011
PROTOCOLO : PRO0001786311
DATA DE EMISSÃO : 06/06/2011

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão do Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS
Carteira : 1505349796XXXX
CPF : 97728586815

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro Mecanico

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00015053497965051510 Tipo da ART:Normal
Profissional Vinculado: 1505349796XXXX
Registrada em : 09/03/2010
Baixada em : 27/05/2011
Endereço da Obra : AV. 12 ESQUINA COM RUA N. 57, MAIOBAO, CEP : 65130000 PACO DO LUMIAR/MA
Proprietário : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHAO
Empresa : QUALITECH ENGENHARIA LTDA-ME
Contratante : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHAO
CONSTRUCAO DO FORUM ELEITORAL DO MUNICIPIO DE PACO DO LUMIAR - MARANHAO, OBJETO DO CONTRATO 47/2009 - TRE/MA.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA MECANICA, FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL FLAVIO HENRIQUE SILVA CAMPOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUICOES.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33430/11 Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 898
Proc. nº: 12/2011/2019
Rubrica:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 01/2011

Atestamos para os devidos fins que a empresa Qualitech Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ. sob o n.º 69.388.361/0001-53, estabelecida à Av. 9, Quadra 69, Casa 3, Sala 2, MAIOBÃO, Paço do Lumiar/MA, prestou os serviços de construção do prédio do **Fórum Eleitoral de Paço do Lumiar** (93ª ZE), objeto da Concorrência n.º 03/2009, Processo n.º 28.167/2009, Contrato n.º 47/2009, firmado em 30 de dezembro de 2009 e Ordem de Serviço n.º 03/2010, emitida em 9 de abril de 2010.

Atestamos ainda a responsabilidade técnica dos profissionais:

- Engenheiro Civil e Mecânico: Flávio Henrique Silva Campos, Registro Nacional nº 150534979-6, Visto MA nº 5408;

- Engenheiro de Operação Eletrotécnica: Zenon de Oliveira Rocha, Registro Nacional nº 260809028-1, Visto MA nº 5983.

Informamos que os serviços foram executados de acordo com os quantitativos expressos na planilha em anexo e dentro dos padrões de qualidade e prazos contratados, nada havendo que desabone sua conduta.

São Luís, 24 de maio de 2011.

FITENE CALDAS MARQUES
Analista Judiciário – especialidade: Engenharia

LEONARDO ANDRADE DE SOUSA
Analista Judiciário
Chefe da Seção de Engenharia e Arquitetura do TRE-MA em exercício

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33470/M Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 899
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
01	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
01.01	**Pessoal indireto da Obra**		
01.01.01	SALÁRIO de pessoal indireto	VBX MÊS	6,00
01.02	**Despesas de Manutenção**		
01.02.01	CONSUMOS E ALUGUÉIS de equipamentos administrativos e veículos leves	VBX MÊS	6,00
02	**CANTEIRO DE OBRAS**		
02.01	**Instalação**		
02.01.01	PLACA da Obra	M2	18,00
02.01.02	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	75,00
02.01.03	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras (instalação mínima)	UN	1,00
02.01.04	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra (instalação mínima)	UN	1,00
02.01.05	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	M2	725,00
02.01.06	TAPUME de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M2	220,00
02.02	**Demolições**		
02.02.01	DEMOLIÇÃO de cobertura de telha cerâmica	M2	0,00
02.02.02	DEMOLIÇÃO de estrutura de madeira para telhado	M2	0,00
02.02.03	DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	M2	0,00
02.02.04	DEMOLIÇÃO de concreto armado com utilização de martelo rompedor	M3	0,00
02.02.05	DEMOLIÇÃO de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	0,00
03	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA**		
03.01	**Custo de Mobilização**		
03.01.01	Transporte de equipamento, pessoal e material para mobilização	VB	1,00
03.02	**Custo de Desmobilização**		
03.02.01	Transporte de equipamento, pessoal e material para desmobilização	VB	1,00
04	**MOVIMENTO DE TERRA**		
04.01	**Limpeza**		
04.01.01	RASPAGEM e limpeza manual de terreno, com carga e transporte de entulho para bota-fora	M2	1.500,00
04.02	**Escavação e Reaterro**		
04.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	M3	103,32
04.02.02	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	45,75
04.02.03	COMPACTAÇÃO de aterro	M3	105,69
04.02.04	ESCAVAÇÃO, carga e transporte em solo de 1ª categoria, utilizando motoescreiper de 13 m³, incluindo trator pusher, distância até 500 m	M3	105,69
05	**INFRAESTRUTURA**		
05.01	**Blocos de Fundação**		
05.01.01	FORMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	53,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 334704 Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 9100
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
05.01.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	78,00
05.01.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	182,00
05.01.04	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	36,00
05.01.05	LASTRO DE CONCRETO, incluindo preparo e lançamento	M3	1,30
05.01.06	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	4,36
05.01.07	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	4,36
05.02	**Alicerces e Baldrame**		
05.02.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	80,22
05.02.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO com pedra rachão, empregando argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:4:5	M3	30,77
05.03	**Cintas**		
05.03.01	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	100,37
05.03.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	165,00
05.03.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	289,00
05.03.04	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	5,68
05.03.05	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	5,68
06	**SUPERESTRUTURA**		
06.01	**Pilares**		
06.01.01	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	87,59
06.01.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	115,00
06.01.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	324,00
06.01.04	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	101,00
06.01.05	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	4,39
06.01.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	4,39
06.02	**Vigas**		
06.02.01	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	293,73
06.02.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	604,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CIDADE
Fls. 01 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 901
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
06.02.03	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra	KG	61,00
06.02.04	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	23,14
06.02.05	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	23,14
06.03	Lajes		
06.03.01	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, Ø 4,2 a 6 mm, corte e dobra na obra	KG	478,00
06.03.02	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, Ø 6,3 a 10 mm, corte e dobra na obra	KG	127,00
06.03.03	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, e=12 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 8 cm)	M2	300,49
07	PAREDES E PAINEIS		
07.01	Alvenaria		
07.01.01	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -	M2	717,91
08	COBERTURA		
08.01	Estrutura		
08.01.01	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica , ancorada em laje ou parede	M2	230,94
08.01.02	COBERTURA com telha de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e = 6 mm, altura 51 mm, largura útil 870 mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 11%	M2	230,94
08.01.03	CUMEEIRA normal ou articulada de fibrocimento para telha perfil ondulado e=6 ou 8 mm	M	6,20
08.01.04	ESTRUTURA de alumínio para marquise (entrada principal+guarita), inclusive rufo e calha em chapa de alumínio e=0,7mm	CJ	1,00
08.01.05	COBERTURA com telha de alumínio perfil trapezoidal e=0,7 mm	M2	20,29
08.01.06	REVESTIMENTO em chapa de alumínio, Reynobond ou Similar	M2	5,73
08.02	Pingadeiras		
08.02.01	CHAPIM de concreto armado assentado com argamassa cimento e areia traço 1:3, largura de 250 mm	M	89,50
08.03	Rufos		
08.03.01	RUFO de concreto armado, largura útil 250 mm	M	100,50
09	REVESTIMENTOS		
09.01	Revestimento Interno		
09.01.01	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	420,42
09.01.02	CHAPISCO em teto de concreto com argamassa pré-fabricada adesiva de cimento colante	M2	300,49
09.01.03	EMBOÇO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=20 mm	M2	136,67
09.01.04	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=20 mm	M2	734,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERIGUAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33970/11 Fls. 01 A 18

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 902
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
09.01.05	REBOCO em teto com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3. e=5 mm	M2	264,49
09.01.06	CERÂMICA Forma Slim 20 x 20 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	11,34
09.01.07	CERÂMICA Camburi White 10 x 10 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	159,33
09.01.08	PERFIL de alumínio preto esp.= 1 cm, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:5	M	40,70
09.02	**Revestimento Externo**		
09.02.01	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3. e=5 mm	M2	803,39
09.02.02	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=20 mm	M2	304,08
09.02.03	EMBOÇO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=20 mm	M2	126,59
09.02.04	REVESTIMENTO com pastilha de porcelana NGK 5 x 5 cm ou similar, com rejuntamento	M2	66,25
09.02.05	PEDRA SÃO TOMÉ em placas 40 x 5 cm. e=2 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive resina envernizadora	M2	80,34
09.02.06	PERFIL de alumínio preto esp. = 3,5 cm, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:5	M	54,53
10	**FORRO**		
10.01	**Gesso Acartonado**		
10.01.01	FORRO DE GESSO acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m. e=12,5 mm	M2	0,00
10.01.02	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1.2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME- COd. SINAPI 73986/1	M2	9,33
10.01.03	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA-COD.72197	M	48,30
10.02	**PVC**		
10.02.01	FORRO de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200 x 6000 mm	M2	20,29
11	**INSTALAÇÕES**		
11.01	**Instalações Hidráulicas**		
11.01.01	ABRIGO para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65x0,85x0,30 m	UN	1,00
11.01.02	LIGAÇÃO de água - Rede ao Hidrômetro	UN	1,00
11.01.03	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 85 mm x 60 mm	UN	1,00
11.01.04	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 60 mm x 40 mm	UN	2,00
11.01.05	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 60 mm x 32 mm	UN	1,00
11.01.06	BUCHA de redução de PVC rígido soldável Ø 32 mm x 25 mm	UN	1,00
11.01.07	ADAPTADOR de PVC rígido soldável Bolsa e Rosca Ø 85 mm x 3"	UN	4,00
11.01.08	ADAPTADOR de PVC rígido soldável Bolsa e Rosca Ø 32 mm x 1"	UN	5,00
11.01.09	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COM [illegible]
INTEGRANTE DA ART
Nº 33470/M Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 103
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.01.10	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 60 x 32 mm	UN	1,00
11.01.11	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 60 x 40 mm	UN	2,00
11.01.12	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom Ø 85 x 60 mm	UN	1,00
11.01.13	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	5,00
11.01.14	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 40 mm	UN	4,00
11.01.15	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm	UN	3,00
11.01.16	JOELHO 90 soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	2,00
11.01.17	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	11,00
11.01.18	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	2,00
11.01.19	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 40 mm	UN	9,00
11.01.20	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 85 mm	UN	1,00
11.01.21	REGISTRO de pressão em PVC soldável, Ø 25 mm	UN	2,00
11.01.22	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	UN	4,00
11.01.23	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	UN	5,00
11.01.24	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	UN	2,00
11.01.25	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	24,00
11.01.26	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	M	24,00
11.01.27	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	M	24,00
11.01.28	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 60 mm	M	6,00
11.01.29	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 85 mm	M	6,00
11.01.30	VÁLVULA de retenção de pé com crivo Ø 40 mm (1 1/2")	UN	1,00
11.01.31	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 32 mm (1 1/4")	UN	2,00
11.01.32	CONJUNTO elevatório motor-bomba (centrífuga) de 3/4 HP	UN	1,00
11.01.33	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges livres para caixa d água Ø 32 mm x 1"	UN	2,00
11.01.34	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges livres para caixa d água Ø 40 mm x 1 1/4"	UN	4,00
11.01.35	TORNEIRA de Jardim	UN	1,00
11.01.36	TORNEIRA de bóia Ø 25 mm (1")	UN	3,00
11.01.37	RESERVATÓRIO d água de fibra de vidro cilíndrico, capacidade 500 litros	UN	2,00
11.02	**Instalações Sanitária e Água Pluvial**		
11.02.01	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	46,00
11.02.02	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	M	6,00
11.02.03	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	M	30,00
11.02.04	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	M	4,00
11.02.05	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	115,00
11.02.06	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	17,00
11.02.07	JOELHO 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	9,00
11.02.08	JOELHO 90 de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	4,00
11.02.09	JOELHO 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	10,00
11.02.10	JOELHO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33470/14 Fls. 01 A 16
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 904
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.02.11	JOELHO 45 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	3,00
11.02.12	JUNÇÃO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	1,00
11.02.13	JUNÇÃO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	1,00
11.02.14	TÊ 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	1,00
11.02.15	TÊ 90 de redução de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	1,00
11.02.16	CAIXA sifonada de PVC rígido , 100 x 100 x 50 mm	UN	7,00
11.02.17	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 50 cm	UN	3,00
11.02.18	CAIXA DE GORDURA em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 40 cm	UN	1,00
11.02.19	CAIXA DE AREIA em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 base de brita n.º 1, tampa e=5 cm, dimensões 30 x 30 x 30 cm	UN	4,00
11.02.20	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=5 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 40 cm	UN	3,00
11.02.21	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL em alvenaria - 1/2 tijolo comum revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de 5 cm, tampa em grelha de ferro, dimensões 30 x 30 x 30 cm	UN	1,00
11.02.22	FOSSA Séptica (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UN	0,00
11.02.23	SUMIDOURO (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO)	UN	0,00
11.03	**Instalações de SPDA**		
11.03.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 50 mm (1 1/2")	M	70,00
11.03.02	CONECTOR box reto metálico 1"	UN	17,00
11.03.03	PEQUENOS ITENS (luvas, buchas, curvas, arruelas, etc)	CJ	1,00
11.03.04	QUADRO de sobrepor com barra de equalização de potencial principal - BEP - com placa de cobre 20x20x0,5 cm, parafusos e acessórios, Ref. Termotecnica ou similar	PÇ	1,00
11.03.05	CAIXA DE PASSAGEM modelo T-16, 25x25 cm, em concreto 13,5 MPa com tampa em ferro fundido modelo T-16	PÇ	17,00
11.03.06	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para para-raios , seção 35 mm²	M	250,00
11.03.07	TERMINAL aereo sem bandeira aço galvanizado a fogo 3/8", H=25 cm	UN	20,00
11.03.08	GRAMPO tipo "X" esranhado em cobre para cordoalhas 35 mm²	UN	13,00
11.03.09	SUPORTE guia reforçado, com roldanas para uso com parafuso e bucha 12, 90 graus	UN	11,00
11.03.10	SUPORTE guia reforçado, com roldanas para uso com parafuso e bucha 12	UN	20,00
11.03.11	PRESILHAS em cobre para fixação de cordoalhas # 35 mm²	UN	200,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
ASSINATURA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CI Nº
Nº 33430/11Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 905
Proc. nº: 01202/2015
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.03.12	TERMINAL de prensa em latão para cordoalha até # 50 mm²	UN	11,00
11.03.13	TERMINAL GAR em bronze para conexão de cabo até # 35 mm² e vergalhão até 3/8"	UN	20,00
11.03.14	ARRUELA borracha de 1/4"	UN	100,00
11.03.15	MASSA de poliuretano (SICAFLEX) bisnaga 300g	UN	3,00
11.03.16	CONECTOR de medição e emenda # 35 mm² com 04 parafusos em latão	UN	11,00
11.03.17	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	M	100,00
11.03.18	HASTE de cobre "Copperweld" com alta camada - 254 microns - 3/4" x 3 m	UN	17,00
11.03.19	SOLDA exotérmica 115	UN	17,00
11.03.20	MOLDE de solda cabo 50 mm² / haste 3/4" tipo "T"	UN	1,00
11.03.21	MOLDE de solda cabo 50 mm² / cabo 50mm²	UN	1,00
11.04	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**		
11.04.01	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	UN	3,00
11.04.02	EXTINTOR de pó químico pressurizado, capacidade 6 kg	UN	1,00
11.05	**Instalações de Elétrica Geral**		
11.05.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	45,00
11.05.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	135,00
11.05.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	18,00
11.05.04	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 2", tipo Kanalex ou similar	M	30,00
11.05.05	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	M	150,00
11.05.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	14,00
11.05.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	5,00
11.05.08	CABO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 0,6/1,0 kV - 70°C	M	3.400,00
11.05.09	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	650,00
11.05.10	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	120,00
11.05.11	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	120,00
11.05.12	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32 W, tipo calha de sobrepor, CONFORME PROJETO	UN	41,00
11.05.13	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 32 W de embutir, CONFORME PROJETO	UN	4,00
11.05.14	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa com 2 lâmpadas de 16 W, tipo calha de sobrepor, CONFORME PROJETO	UN	3,00
11.05.15	LUMINÁRIA PLAFONIER em alumínio 2x18 W de sobrepor, CONFORME PROJETO	UN	6,00
11.05.16	LUMINÁRIA tipo ARANDELA uso externo para lâmpada PL 23 W	UN	19,00
11.05.17	TOMADA de energia dois pólos mais terra 20 A - 250 V para caixa 4x2,	UN	32,00
11.05.18	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	UN	15,00
11.05.19	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	UN	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVE... O PRESENTE
... PARTE
...
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
s.nº: 906
Proc. nº: 12/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.05.20	RELÉ fotoelétrico, com corpo e tampa em polipropileno, CONFORME PREOJETO	UN	6,00
11.05.21	LUMINÁRIA REFLETORA para iluminação externa com reator e lâmpada vapor metálica de 250 W, tipo pétala, CONFORME PROJETO	UN	6,00
11.05.22	SUPORTE para fixação de luminária tipo pétala em poste 60mm de diâmetro, modelo para 1 pétala	UN	6,00
11.05.23	POSTE para iluminação externa, tipo telecônico reto, em aço galvanizado, diâmetro de topo de 60,3 mm, altura livre de 6 m	UN	6,00
11.05.24	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa p/ a emergência com lâmapada de quartzo-iodo 2x55 W	UN	5,00
11.05.25	PROJETOR RETANGULAR EXTERNO para 1 lâmpada a vapor metálico de 70 W, incluindo lâmpada e reator	UN	4,00
11.05.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 3F+N+T - 380/220V - barramento 200A - montado em quadro metálico de sobrepor uso abrigado, com minidisjuntores de distribuição (5KA) e geral em caixa moldada (15KA), equipado com voltímetro/amperímetro e 03 supressores de surto de	UN	1,00
11.05.27	QUADRO DE MEDIÇÃO padrão CEMAR baixa tensão trifásico	UN	1,00
11.05.28	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético Icc 10 KA / 380V / 100A em quadro de medição	UN	1,00
11.05.29	CAIXA DE PASSAGEM em alvenaria com tampa de concreto aramado, dotada de alça retrátil e dispositivo para dreno, dimensões 30 x 30 x 40 cm	UN	9,00
11.05.30	CAIXA DE PASSAGEM em alvenaria com tampa de concreto aramado, dotada de alça retrátil e dispositivo para dreno, dimensões 60 x 60 x 60 cm	UN	3,00
11.05.31	CAIXA de PVC 4 x 4", com tampa cega, ref. Tigre ou similar	UN	75,00
11.05.32	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	40,00
11.05.33	HASTE de cobre "Copperweld" com alta camada - 254 microns - 3/4" x 3 m	UN	3,00
11.05.34	SOLDA exotérmica	UN	3,00
11.05.35	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 25 mm²	M	25,00
11.05.36	IDENTIFICAÇÃO de tomadas elétricas (tensão e circuito), quadros elétricos (tensão e nome do quadro) e disjuntores com etiqueta adesiva na cor amarela	UN	46,00
11.05.37	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	15,00
11.05.38	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emissão de relatório)	UN	15,00
11.05.39	TESTE de aterramento elétrico com terrômetro (com emissão de relatório)	UN	1,00
11.06	**Instalações Elétrica de Informática**		
11.06.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	24,00
11.06.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	63,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 02 / 02 / 2020

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33470/V Fls. 01 A 18

Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
nº: 907
Fls: 12/12/2019
Ass:

PODER JUDICIARIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.06.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	45,00
11.06.04	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 60 mm (2")	M	9,00
11.06.05	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	3,00
11.06.06	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 20x20cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	8,00
11.06.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	3,00
11.06.08	CAIXA DE EMBUTIR no piso, em liga de alumínio, com tampa antiderrapante dimensões 20 x 20 cm, Ref. Weizel	UN	4,00
11.06.09	CABO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C	M	700,00
11.06.10	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	80,00
11.06.11	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	80,00
11.06.12	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C	M	18,00
11.06.13	TOMADA DUPLA estabilizada de energia dois pólos mais terra 20 A - 250 V para caixa 4x2, CONFORME PROJETO	UN	28,00
11.06.14	NO-BREAK 5 KVA on-line senoidal dupla conversão e autonomia de 28 minutos, com isolação galvânica no inversor, entrada 380 V e saída 220 V - trifásico, funcionalidade de redundância passiva, Ref. SMS, Eaton ou similar	UN	1,00
11.06.15	QUADRO ELÉTRICO em chapa de aço de embutir com barramento (fases, neutor e terra) 100A, com 03 supressores de surto de padrão DIN para 24 circuitos, Ref. Cemar	UN	1,00
11.06.16	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	8,00
11.06.17	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	2,00
11.06.18	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 15 A em quadro de distribuição	UN	2,00
11.06.19	IDENTIFICAÇÃO de tomadas elétricas (tensão e circuito), quadros elétricos (tensão e nome do quadro) e disjuntores com etiqueta adesiva na cor amarela	UN	37,00
11.06.20	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	8,00
11.06.21	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emisão de relatório)	UN	1,00
11.06.22	TESTE de aterramento elétrico com terrômetro (com emisão de relatório)	UN	1,00
11.07	**Instalações de CFTV**		
11.07.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	25,00
11.07.02	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 01 tomada RJ-45	PÇ	5,00
11.07.03	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	4,00
11.07.04	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	7,00
11.07.05	CABO UTP 4 pares 24 AWG cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	M	100,00
11.07.06	CERTIFICAÇÃO com scanner de rede em 250 MHz	UN	5,00
11.07.07	TOMADA lógica RJ-45, cat. 6, Ref. Furukawa ou similar	UN	5,00
11.07.08	IDENTIFICAÇÃO conforme EIA/TIA 568-B (Rack, cabo, tomada, Patch Panel,	UN	1,00
11.07.09	Fornecimento e instalação de CÂMERA IP, PoE, lente CCD 1/4 fixa de 4mm,	PÇ	5,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 334011 Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 908
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.07.10	SOFTWARE de gerenciamento / gravação para até 8 câmeras - sistema base - instalado	UN	1,00
11.07.11	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 6	UN	1,00
11.07.12	GUIA de cabo fechado 19" de 1 U	UN	2,00
11.07.13	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 6	PÇ	5,00
11.07.14	ADAPTER cable de 4 pares 24 AWG cat. 6 (3,0 m). Ref. Furukawa ou similar	PÇ	5,00
11.08	**Instalações de Segurança Patrimonial**		
11.08.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	70,00
11.08.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	8,00
11.08.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	15,00
11.08.04	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 50 mm (1 1/2")	M	20,00
11.08.05	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	3,00
11.08.06	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	18,00
11.08.07	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	12,00
11.08.08	TAMPA cega em PVC 4x2, Ref. Cemar ou similar	UN	18,00
11.08.09	TAMPA cega em PVC 4x4, Ref. Fame ou similar	UN	6,00
11.08.10	CABO CI de 2 pares	M	250,00
11.08.11	TESTE de isolamento em cabo CI com megômetro (com emissão de relatório)	UN	12,00
11.08.12	IDENTIFICAÇÃO de cabos e tomadas	UN	12,00
11.08.13	PAINEL de alarme com capacidade até 05 zonas programáveis, monitorável e com discadora e bateria	M	1,00
11.08.14	SENSOR de presença tipo infravermelho com acionamento acima de 20 Kg	UN	12,00
11.08.15	TECLADO de senha de central de alarme	UN	1,00
11.08.16	SIRENE 115 DB piezoelétrica	UN	1,00
11.09	**Instalações de Climatização**		
11.09.01	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	9,00
11.09.02	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	9,00
11.09.03	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	36,00
11.09.04	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 30x30cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	7,00
11.09.05	CAIXA DE PASSAGEM em PVC 15x15cm de sobrepor, Ref. CEMAR	UN	2,00
11.09.06	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C	M	300,00
11.09.07	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C	M	135,00
11.09.08	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 0,6/1 kV - 70°C	M	12,00
11.09.09	CABO PB 3x6mm²	M	9,00
11.09.10	CABO PB 3x4mm²	M	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA ART
Nº 3347011 Fls. 01 A 16
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls nº: 909
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.09.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO em chapa de aço de embutir com barramento (fases, neutor e terra) 150A, com disjuntores e 03 supressores de surto de 40KA/275V - CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00
11.09 12	IDENTIFICAÇÃO de pontos de força (circuito), quadro elétrico (tensão e nome do quadro) e de disjuntores com etiqueta adesiva cor amarela	UN	22,00
11.09 13	TESTE de continuidade em condutores de proteção	UN	9,00
11.09.14	TESTE de isolamento elétrico com megômetro (com emisão de relatório)	UN	9,00
11.09.15	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 18.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	3,00
11.09.16	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 24.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	2,00
11.09.17	CONDICIONADOR DE AR tipo split, Carrier ou similar, de teto, capacidade 36.000 Btu/h, fornecimento e montagem	UN	3,00
11.10	**Instalações de Cabeamento Lógico**		
11.10.01	ELETROCALHA perfurada tipo "U" sem abas seção 150x50x3000mm, ref. 121-0100/050-z, fab. Mopa	PÇ	3,00
11.10.02	ELETROCALHA perfurada tipo "U" sem abas seção 100x50x3000mm com tampa de encaixe, ref. 121-0100/050-z, fab. Mopa	PÇ	10,00
11.10.03	CURVA HORIZONTAL 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-01-100/50-z, fab Mopa ou similar	PÇ	1,00
11.10.04	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-04-150/50-z, fab. Mopa ou similar	PÇ	3,00
11.10.05	CURVA VERTICAL INTERNA 90° com tampa de encaixe, Ref. 121-04-150/50 z, fab. Mopa ou similar	PÇ	3,00
11.10.06	TÊ HORIZONTAL 90 com tampa de encaixe ref. 121-07-150/50-z, fab. Mopa	PÇ	1,00
11.10.07	TERMINAL para eletrocalha ref. 139-01-100/50mm-z	PÇ	2,00
11.10.08	TALA para emenda de eletrocalha ref. 139-06-050-z	PÇ	26,00
11.10.09	FLANGE de eletrocalha ref. 139-02-150/50mm-z	PÇ	1,00
11.10.10	SAÍDA horizontal de eletrocalha para eletroduto de 1"	PÇ	8,00
11.10.11	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	30,00
11.10.12	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 32 mm (1")	M	15,00
11.10.13	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/4")	M	50,00
11.10.14	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 50 mm (1 1/2")	M	10,00
11.10.15	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 02 tomadas RJ-45	PÇ	20,00
11.10.16	ESPELHO PVC de caixa 4x2 cor branca para 01 tomada RJ-45	PÇ	7,00
11.10.17	CAIXA DE PASSAGEM em alumínio 20x20 de embutir, ref. Wetzel	UN	2,00
11.10.18	CAIXA DE PASSAGEM em alumínio 30x30 de embutir, ref. Wetzel	UN	4,00
11.10.19	CAIXA de PVC 4 x 2", ref. Tigre ou similar	UN	22,00
11.10.20	CANALETA em PVC antichama para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 110 x 20 mm, Ref. PIAL ou similar	UN	8,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 334701/19 Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 910
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.10.21	TERMINAL de fechamento de canaleta 110 x 20, Ref. Pial	UN	2,00
11.10.22	ELETRODUTO corrugado flexível em PEAD, com conexões , Ø 2", tipo Kanalex ou similar	M	50,00
11.10.23	CABO UTP 4 pares 24 AWG cat. 6. Ref. Furukawa ou similar	M	680,00
11.10.24	CERTIFICAÇÃO com scanner de rede em 250 MHz	UN	47,00
11.10.25	TOMADA tipo Jack RJ-45, cat. 6. Ref. Furukawa ou similar	UN	47,00
11.10.26	SEAL tube de 3/4"	M	3,00
11.10.27	CABO CI de 30 pares	M	20,00
11.10.28	CABO CI de 50 pares	M	15,00
11.10.29	IDENTIFICAÇÃO conforme EIA/TIA 568-B (Rack, cabo, tomada, Patch Panel, Patch Cords)	UN	47,00
11.10.30	Rack de parede padrão 19" nas dimensões 570 mm de profundidade e altura igual ou maior a 28 U, Ref. Gral Metal ou similar com 02 kits de exaustor	UN	1,00
11.10.31	PABX tipo IP conforme especificações do Caderno de Engargos	UN	1,00
11.10.32	SWITCH 24 portas gerenciável 10/100/1000Mbps, layer 2	UN	2,00
11.10.33	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás , dimensões internas 600 x 600 x 120 mm	UN	1,00
11.10.34	PROTETOR de surto para linha telefônica (centelhador a gás), Ref. Krone comprotec série H ou similar	UN	10,00
11.10.35	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 6	UN	4,00
11.10.36	Fornecimento e instalação de PATCH Panel com 24 portas cat. 5 E	UN	3,00
11.10.37	GUIA de cabo fechado 19" de 1 U	UN	7,00
11.10.38	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 6	PÇ	60,00
11.10.39	Fornecimento e instalação de PATCH Cords de 1,50 m com conector RJ-45 macho cat. 5 E	PÇ	25,00
11.10.40	ADAPTER cable de 4 pares 24 AWG cat. 6 (3,0 m), Ref. Furukawa ou similar	PÇ	50,00
11.10.41	BANDEJA para Rack de parede padrão 19" x 400 mm, Ref. Gral Metal ou similar	PÇ	2,00
11.10.42	TOTEM em alumínio pintado de branco, altura 0,50 m equipado com 08 tomadas de telecom e 08 tomadas elétricas 2P + T, Ref. Dutotec, MOPA, Bandeirantes, etc	PÇ	2,00
11.10.43	RÉGUA de tomadas 04 posições de 20 A / 220 V	PÇ	2,00
12	**LOUÇAS E METAIS**		
12.01	**Louças e Metais**		
12.01.01	ESPELHO para banheiro 4mm - montado	M2	1,60
12.01.02	CABIDE cromado	UN	2,00
12.01.03	PORTA-PAPEL em inox	CJ	4,00
12.01.04	PORTA-PAPEL toalha em PVC	CJ	4,00
12.01.05	BARRA de apoio para deficiente 60cm	CJ	8,00
12.01.06	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido a granel	UN	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33410/M Fls. 01 A 18.
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 911
Proc. nº: 12/2017/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
12.01.07	VÁLVULA de descarga metálica com registro acoplado e canopla Ø 32 mm (1 1/4") ou 40 mm (1 1/2")	UN	4,00
12.01.08	CHUVEIRO com articulação metálico, DECA ou similar	UN	2,00
12.01.09	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	UN	4,00
12.01.10	DUCHA manual	UN	2,00
12.01.11	TORNEIRA de cozinha bica móvel, DECA ou similar	UN	1,00
12.01.12	BACIA com abertura frontal p/ deficiente, assento especial e acessórios	UN	4,00
12.01.13	TORNEIRA para tanque	UN	1,00
12.01.14	CUBA de aço inoxidável simples, dimensões 400x340x125 mm	UN	1,00
12.01.15	BANCADA de granito verde ubatuba, e=30,00 mm	M2	3,70
12.01.16	TANQUE de mármore sintético	UN	1,00
13	ESQUADRIAS		
13.01	Alumínio		
13.01.01	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 40 x 50 cm	UN	1,00
13.01.02	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 85 x 50 cm	UN	1,00
13.01.03	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 145 x 50 cm	UN	2,00
13.01.04	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 165 x 50 cm	UN	1,00
13.01.05	BASCULANTE tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 4 mm, colocação e acabamento, dimensões 190 x 50 cm	UN	1,00
13.01.06	ESQUADRIA tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 75 x 100 cm	UN	1,00
13.01.07	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 135 x 100 cm	UN	1,00
13.01.08	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 205 x 100 cm	UN	1,00
13.01.09	ESQUADRIA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê	UN	2,00
13.01.10	ESQUADRIA tipo maxim-ar em alumínio anodizado preto com fecho e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 65/ 75 x 100 cm	UN	1,00
13.01.11	ESQUADRIA fixa na parede em alumínio anodizado preto e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 60 x 60 cm	UN	6,00
13.01.12	PORTA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 305 x 210 cm	UN	2,00
13.01.13	PORTA de correr em alumínio anodizado preto com trava e vidro fumê 6 mm, colocação e acabamento, dimensões 165 x 210 cm	UN	1,00
13.01.14	PORTA tipo grade de alumínio anodizado preto 80 x 170 cm com ferragens e acessórios	M2	2,72
13.02	Madeira		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 334201 Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 112
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
13.02.01	PORTA de abrir, em madeira de lei (pau darco), completa, colocação e acabamento, inclusive pintura, 0,80 x 2,10 m	UN	2,00
13.02.02	PORTA de abrir em madeira semioca, revestida em laminado melamínico, cor branca texturizada, completa, colocação e acabamento, 0,80 x 2,10 m	UN	10,00
13.02.03	PORTA de correr em madeira lisa compensada tipo prancheta, revestida com laminado fórmica, completa, colocação e acabamento, 0,80 x 2,10 m	UN	1,00
13.03	Vidro		
13.03.01	PORTA pivotante de vidro temperado, 10 mm, com bandeira, para vão de 200 x 270 cm, com ferragem e mola hidráulica	CJ	1,00
13.03.02	BANDEIRA de vidro temperado, 10 mm, para vão de 200 x 90 cm, com ferragem cromada	CJ	1,00
13.03.03	BOX BLINDEX CLASSIC de correr, em vidro temperado 8 mm, completa, colocação e acabamento, para vão de 145 cm, h = 190 cm	CJ	1,00
13.03.04	BOX BLINDEX CLASSIC de correr, em vidro temperado 8 mm, completa, colocação e acabamento, para vão de 200 cm, h = 190 cm	CJ	1,00
14	PAVIMENTAÇÃO		
14.01	Pavimentação Interna		
14.01.01	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	280,39
14.01.02	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, com aditivo impermeabilizante, e=3 cm	M2	315,39
14.01.03	PORCELANATO técnico natural 45 x 45 cm, linha Progetto Bianco tu, Portobello ou similar, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	261,33
14.01.04	REJUNTAMENTO DE PORCELANATO com argamassa pré-fabricada, dimensões do piso: (450x450x8) mm, espessura da junta: 2 mm	M2	261,33
14.01.05	CERÂMICA Forma Slim 20 x 20 cm, Eliane ou similar, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	M2	30,86
14.01.06	PISO CERÂMICO rústico terracota 24 x 11,5 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	23,20
14.01.07	REJUNTAMENTO DE PISO terracota com argamassa pré-fabricada, dimensões do piso: (240x115x8) mm, espessura da junta: 6 mm	M2	23,20
14.01.08	RODAPÉ em perfil de alumínio preto tipo U, com h = 3,5 cm	M	176,55
14.01.09	SOLEIRA de granito VERDE UBATUBA de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	9,90
14.01.10	BORDA de granito Verde Ubatuba 15 cm de largura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M	11,83
14.02	Pavimentação Externa		
14.02.01	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	345,54
14.02.02	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=3 cm, com junta plástica 3x27 mm	M2	845,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 01/02/2020
Assinatura

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE E ACERVO
Nº 334201 Fls. 01 A 18
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

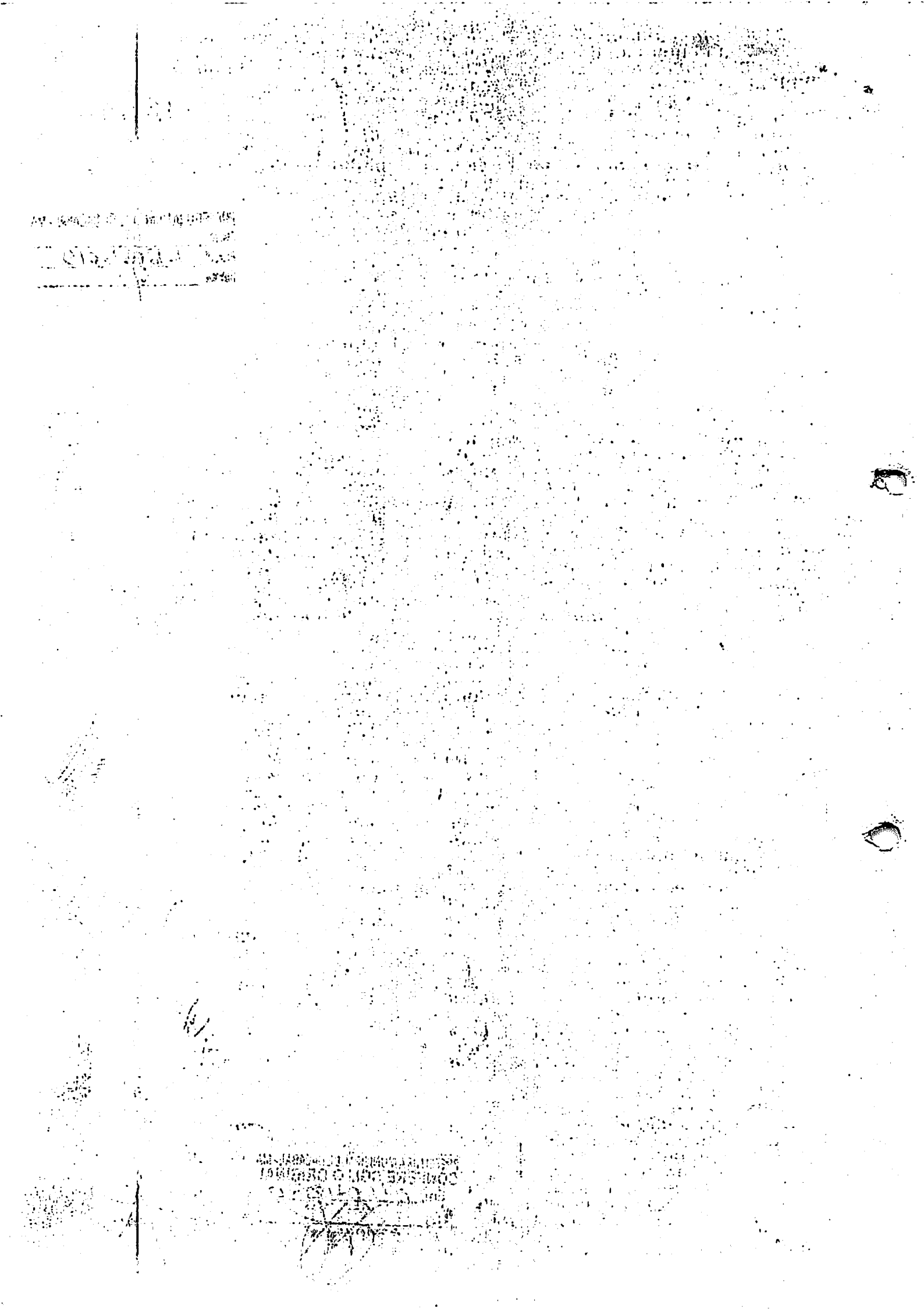
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 013
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
14.02.03	ABERTURA e preparo de caixa de até 40 cm para pavimentação	M2	773,00
14.02.04	COMPACTAÇÃO de aterro	M3	30,92
14.02.05	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto sobre coxim de areia	M2	773,00
15	**PINTURA**		
15.01	**Pintura Interna**		
15.01.01	EMASSAMENTO de parede interna e teto com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	978,96
15.01.02	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA Suvinil ou similar, cor branco gelo, em paredes internas, com duas demãos, sem massa corrida	M2	714,47
15.01.03	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA Suvinil ou similar, cor branco neve, em teto, com duas demãos, sem massa corrida	M2	264,49
15.01.04	TEXTURA ACRÍLICA lisa com hidrorrepelente em parede externa cor branco gelo Texturatto Classic Suvinil ou similar, com duas demãos, sem massa corrida	M2	52,05
15.02	**Pintura Externa**		
15.02.01	TEXTURA ACRÍLICA lisa com hidrorrepelente em parede externa cor branco gelo Texturatto Classic Suvinil ou similar, com duas demãos, sem massa corrida	M2	289,32
16	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
16.01	**Fundação**		
16.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	M2	115,91
16.02	**Cisterna**		
16.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO interna de reservatório, utilizando manta asfáltica com armadura de filme de polietileno	M2	16,22
16.02.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	16,22
16.03	**Lajes**		
16.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada) utilizando manta asfáltica vedacit poliéster 3 mm ou similar	M2	4,37
16.03.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento	M2	4,37
16.04	**Calhas**		
16.04.01	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada) utilizando manta asfáltica vedacit poliester 3 mm ou similar	M2	50,73
16.04.02	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=3 cm	M2	50,73
17	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
17.01	**Gradil**		
17.01.01	GRADIL de aço em painel revestido em poliéster e postes galvanizados, Nylofor 3D da Belgo, cor branca, fornecimento e montagem, altura de 2,43 m	M2	189,00
17.02	**Diversos**		
17.02.01	CORRIMÃO em aço inox, escovado, diâmetro 40 mm	M	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura



CREA - MA
AVERBADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 33470/11 Fls. 01 A 16
Leonardo Costa Brito
Agente Administrativo
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 014
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
Seção de Engenharia e Arquitetura

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE PAÇO DO LUMIAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
17.02.02	BALCÃO de atendimento em compensado de madeira com revestimento em laminado melamínico. 6 baias, CONFORME PROJETO	UN	1,00
17.02.03	BICICLETÁRIO em tubo de ferro galvanizado, diâmetro 50 mm	UN	1,00
17.02.04	GRADE de ferro para esquadrias pintada com tinta esmalte e base anticorrosiva na cor branca	M2	15,00
17.02.05	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO Cod. SINAPI 72285	UN	2,00
17.02.06	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. Cod. SINAPI 74012/1	M	82,11
18	LIMPEZA GERAL		
18.01	Limpeza Final		
18.01.01	LIMPEZA geral da edificação	M2	377,30

Leonardo Andrade de Sousa
Analista Judiciário
Mat.30990112

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 915
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins que a Empresa QUALITECH ENGENHARIA LTDA., CNPJ nº 69.388.361/001-53, executou para esta Secretaria de Infraestrutura do Estado do Maranhão - SINFRA-MA, os serviços de SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NAS UNIDADES OPERACIONAIS NO ESTADO DO MARANHÃO (CAPITAL E INTERIOR) LOTE V, conforme condições estabelecidas no Edital da Concorrência nº 001/2014-SRP, Contrato nº 019/2015-UGCC/SINFRA, Processo Administrativo nº 192360/2015-SINFRA. Contratação decorrente da Adesão à Ata de Registro de Preços nº 043/2014 – LOTE V do TJ/MA e Ordens de Serviço nº 054/2015 e nº 121/2016, com prazo de execução dos serviços entre (25.10.2015 a 24.10.2017), sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil e Engenheiro Mecânico Flávio Henrique Silva Campos, CONFEA RNP nº 1505349796, visto MA 5408, ART do contrato inicial nº 15053497965059610 e ART complementar Nº MA 20170081866, compreendendo os seguintes serviços e descrições abaixo:

Obra: U.E. DIAS CARNEIRO
Local: CAXIAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	m2	970,90
1.02	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	m2	970,90
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	56,20
1.04	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
1.05	Administração local dos serviços de manutenção	un	5,00
1.06	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m2	151,95
1.07	Mobilização e desmobilização	un	2,00
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJOS INCL EMBOCO	m2	245,20
2.02	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	29,22
2.03	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	339,65
2.04	REMOCAO DE APARELHOS SANITÁRIOS	un	14,00
2.05	RETIRADA DE FIACAO	m	950,00
2.06	RETIRADA DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	48,00
2.07	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	2,00
2.08	Retirada de telhas cerâmicas	m2	184,58
2.09	RETIRADA DE FORRO PVC	m2	118,80
2.10	Remoção de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento	m2	15,18
2.11	Demoliçao de reboco	m2	568,50
2.12	REMOÇÃO de esquadria de madeira	m2	66,31
2.13	Retirada estrutura de madeira para telha cerâmica	m2	123,06
2.14	Retirada de luminárias, incluindo fiação, caixa de passagem e demais acessórios	un	77,00
2.15	Demolição concreto simples	un	14,30
3.00	ESTRUTURAS		
3.01	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck = 15MPa, seção 9x12cm	m	53,60
3.02	Concreto fck=25mpa, virado na obra, sem lançamento	m3	14,30
3.03	Lançamento e adensamento concreto	m3	14,30
3.04	Fôrma plana para fundação e baldrame em chapa resinada e=10mm	m2	12,60
4.00	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m2	102,80
5.00	ESQUADRIAS		
5.10	ESQUADRIAS DE ALUMINIO/FERRO		
5.11	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, completo, sem vidros	m2	41,45
5.12	Vidro 6mm para basculante	m2	41,45
5.13	Grade de ferro barra chata 3/16	m2	27,18
5.14	TRINCO / TARJETA PARA BANHEIROS	un	4,00
5.15	Porta de aluminio para banheiros 0,60x1,70	m2	4,32
5.16	Fechadura completa para porta interna e externa, aço inoxidável	un	15,00
5.17	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem bandeirola/peitoril, sem vidro (para janelas de policarbonato)	m2	7,34
5.18	Policarbonato transparente de 3,00mm	m2	7,34
5.20	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.21	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,90x2,10	un	7,00
5.22	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,80X2,10	un	8,00
6.00	COBERTURA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 916
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

6.01	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, com ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, inclusive peças principais	m2	185,72
6.02	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial	m2	73,76
6.03	CUMEEIRA C/TELHA CERAMICA CANAL INCL EMBOCAMENTO	m	30,25
6.04	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA CERAMICA (BEIRIBICA)	m	94,05
6.05	Calha em chapa de zinco, e=0,50 mm, (2,05 Kg/m²), em meia cana	m2	30,76
6.06	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 20% do material	m2	615,28
6.07	Imunização de madeiramento de cobertura	m2	610,28
7.00	FORROS		
7.01	FORRO PVC COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	m2	311,92
8.00	REVESTIMENTOS		
8.01	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	1.170,92
8.02	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	547,52
8.03	REBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	623,40
8.04	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m2	245,20
8.05	Revestimento cerâmica 10x10, esmaltada	m3	302,32
8.06	Madeira de lei Rodamão	m	319,64
8.07	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	547,52
9.00	PISOS		
9.01	Argamassa de regularização para pisos em cimento e areia traço 1:3, e=2,5cm	m2	865,73
9.02	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e = 5 cm	m2	865,73
9.03	PISO EM CERAMICA 33X33 CM COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO	m2	66,71
9.04	PISO INDUSTRIAL monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, e=12 mm	m2	528,57
9.05	Enceramento em piso industrial	m2	528,57
9.06	SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM	m	5,60
9.07	Calçada completa com argamassa cimento e areia	m2	20,65
9.08	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	m2	270,45
9.09	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	66,71
10.00	INSTALACOES ELETRICAS		
10.10	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
10.10.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama	m	7.600,00
10.10.2	Eletroduto pvc rigido soldável 25mm	m	700,00
10.10.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO COM CONEXOES 1"	m	400,00
10.10.4	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	un	42,00
10.10.5	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 50 x 100 x 3000 mm	un	10,00
10.10.6	Cabo de cobre nu (seção transversal: 35,00 mm²) - fornecimento e instalação	m	120,00
10.10.7	Quadro de medição trifásica padrão Cemar	un	1,00
10.10.8	Quadro de distruição ate 24 divisões	un	1,00
10.10.9	Quadro de distruição ate 12 divisões	un	3,00
10.10.10	Disjuntor tripolar de 20A	un	2,00
10.10.11	Disjuntor tripolar de 40A	un	1,00
10.10.12	Disjuntor tripolar de 63A	un	12,00
10.10.13	Disjuntor tripolar de 80A	un	1,00
10.10.14	Disjuntor monopolar 10A	un	24,00
10.10.15	Disjuntor monopolar 20A	un	6,00
10.10.16	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	4,00
10.10.17	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIAL DE ALUMÍNIO	un	30,00
10.10.18	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	70,00
10.10.19	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	un	78,00
10.10.20	Caixa de passagem 40x40x60	un	6,00
10.10.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6 mm² resistente a chama	m	700,00
10.10.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25 mm² resistente a chama	m	50,00
10.10.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16 mm² resistente a chama	m	120,00
10.10.24	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4mm² resistente a chama	m	400,00
10.20	LUMINÁRIAS		
10.20.5	Arandela 60w	un	17,00
10.20.6	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x16w	un	9,00
10.20.7	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	53,00
10.20.8	Spot compacta	un	10,00
10.20.9	Luminária de emergência fluorescente 2x8W, completa	un	6,00
10.30	PONTOS ELÉTRICOS		
10.30.1	PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	un	14,00
10.30.2	INTERRUPTOR, duas teclas simples 10 A - 250 V	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
ASSINATURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 917
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

10.30.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	un	4,00
10.30.4	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	un	9,00
10.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	pt	1,00
10.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250 V	un	1,00
10.30.7	Interruptor bipolar 25A	un	5,00
10.40	TELEFONIA E LÓGICA		
10.40.1	Patch panel 24 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.2	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.3	Rack Piso Padrão 19" 16Us, estrutura soldada em aço 1,5mm de esp., Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fechadura escamoteável e Pintura epóxi-pó texturizada.	un	1,00
10.40.4	Bandeja movel, padaro 19"	un	1,00
10.40.5	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrao rack 19"	un	6,00
10.40.6	Ponto lógico, embutido na parede	un	13,00
10.40.7	Ponto para telefone	un	2,00
10.40.8	BLOCO DE ENGATE RAPIDO 100 PARES	un	1,00
10.40.9	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-52 OU EQUIVALENTE	un	1,00
10.40.10	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00
10.40.11	No break para 19' bifásico 2kva com autonomia de 30min	un	1,00
10.50	SPDA		
10.50.1	Captor Franklin	un	1,00
10.50.2	Aterramento composto de 3 hastes de cobre	un	12,00
10.50.4	CAIXA EM ALVENARIA 80X80X60CM DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE E TAMPA DE CONCRETO	un	10,00
10.50.6	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO	un	4,00
10.50.7	PRESILHA EM LATÃO, COM BUCHA E PARAFUSO AÇO INOX	un	15,00
10.50.8	APARELHO SINALIZADOR	un	1,00
10.50.9	CORDOALHA DE COBRE NU 35,00MM2	m	100,00
10.60	ARCONDICIONADO		
10.60.1	INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO CAPACIDADE 12000 A 24000	un	2,00
10.60.2	INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO CAPACIDADE 24000 A 48000	un	6,00
10.60.3	Execução de dreno com tubo pvc	m	32,00
10.60.4	Rede frigorigena com tubos de cobre	m	100,00
10.60.5	Isolamento ponto de arcondicionado	um	8,00
10.70	SUBESTAÇÃO		
10.70.1	SUBESTAÇÃO 75kva	un	1,00
11.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
11.01	PONTO D'AGUA FRIA	un	15,00
11.02	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	56,00
11.03	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	40,00
12.00	INSTALACOES SANITARIAS		
12.01	PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	un	6,00
12.02	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	10,00
12.03	Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	4,00
12.04	Caixa de gordura - 50x50x65cm	un	1,00
12.05	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM C/ CONEXÕES	m	64,00
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
13.01	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	un	1,00
13.02	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	1,00
13.03	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	2,00
13.04	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	4,00
13.05	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	un	4,00
13.06	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	un	4,00
13.07	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO	un	7,00
13.09	PORTA PAPEL EM INOX	un	7,00
13.10	Porta toalha em inox tipo argola	un	1,00
13.11	PORTA TOALHA PAPEL (TIPO LALEKLA)	un	5,00
13.12	PIA de cozinha de aço inoxidável , cuba simples, 1,50 x 0,54 m	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

13.15	Assento para vaso sanitário simples cor branco	um	6,00
13.16	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI UN CR 79,49	un	3,00
13.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	un	4,00
13.18	TORNEIRA de pressão metálica para pia	un	1,00
13.19	TORNEIRA 1/2" PARA JARDIM	un	3,00
13.20	BEBEDOURO	un	1,00
13.21	Barra de apoio L=90cm	un	2,00
14.00	DIVERSOS		
14.02	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	un	3,00
14.03	EXTINTOR DE INCENDIO H2O 10 L	un	3,00
14.04	QUADRO VERDE DE FORMICA SOBRE COMPENSADO	m2	28,98
14.05	Projetos complementares	VB	1,00
14.06	Projeto asbuilt	VB	1,00
14.07	Compensado 12 mm para quadro	m2	28,98
14.08	Instalação de ventilador	un	32,00
14.09	Guarda-corpo em tubos de ferro galvanizado (altura = 1,00m), com barras verticais a cada 1,40 m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	m	40,04
15.00	PINTURA		
15.01	PINTURA PVA INTERNA, 2 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS	m2	798,80
15.02	MASSA PVC LATEX INTERNA	m2	678,98
15.03	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE BASE ANTI FERRUGINOSA	m2	55,54
15.04	PINTURA ACRILICA PARA CIMENTADOS	m2	359,21
15.05	PINTURA DO LOGOTIPO DA ESCOLA	un	1,00
15.06	PINTURA DO LOGOTIPO DO GOVERNO	un	1,00
15.07	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
15.08	TINTA ACRILICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMAOS	m2	733,21
15.09	MASSA ACRILICA PAREDES EXTERNAS	m2	366,61
15.10	ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS C/MASSA P/ESQUADRIAS DE MADEIRA	m2	87,49
15.11	PINTURA SELADOR ACRILICO	m2	1.045,59
16.00	MURO		
16.01	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck = 15MPa, seção 9x12cm	m	61,55
16.02	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m2	239,99
16.03	PINTURA COM TINTA A BASE D'ÁGUA 3 DEMAOS	m2	642,41
16.04	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:S	m2	24,56
17.00	LIMPEZA		
17.01	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
17.02	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO CAPACIDADE 1.000L	un	2,00
17.03	LIMPEZA DE SUMIDOURO	un	1,00
17.04	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	970,90
17.05	Remoção manual de entulho	m3	156,00
17.06	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m3	156,00
17.07	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m3	156,00

Obra: Reforma do CE CRISTOVÃO COLOMBO
Endereço: CAXIAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	m2	1.476,53
1.02	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	m2	1.476,53
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	82,35
1.04	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
1.05	Administração local dos serviços de manutenção	un	5,00
1.06	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m2	151,95
1.07	Mobilização e desmobilização	un	2,00
1.08	Barracão de obra	m2	30,00
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJOS INCL EMBOCO	m2	340,74
2.02	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	658,01
2.03	DEMOLICAO DE FORRO PVC	pt	466,80
2.04	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	un	17,00
2.05	REMOCAO DE LOUCAS E APARELHOS	m	15,00
2.06	RETIRADA DE FIACAO	un	1.850,00
2.07	RETIRADA DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	102,00
2.08	RETIRADA DE LAMPADAS	un	83,00
2.09	RETIRADA DE LUMINARIAS	un	78,00
2.10	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

2.11	Retirada de telhas cerâmicas	m2	130,60
2.12	Retirada de estrutura de madeira para telha cerâmica	m2	32,65
2.13	Remoção de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento	m2	13,00
2.17	REMOÇÃO de esquadria de madeira, inclusive caixa e alisar	m2	32,13
3.00	SUPERESTRUTURA		
3.01	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck = 15MPa, seção 9x12cm	un	18,00
3.02	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m3	1,82
3.03	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2	13,50
3.04	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m3	1,82
4.00	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m2	412,94
5.00	ESQUADRIAS		
5.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.101	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,90x2,10	un	9,00
5.102	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,80X2,10	un	5,00
5.103	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,60x2,10	un	2,00
5.104	ESQUADRIA DE MADEIRA PAU-D'ARCO TABICAO MOVEL COMPLETA	m2	9,07
5.20	ESQUADRIAS DE ALUMINIO/FERRO		
5.201	Porta de aluminio dos banheiros 0,60X1,70	m2	8,20
5.202	PORTAO DE FERRO	m2	13,00
5.203	Fechadura completa para porta interna e externa, aço inoxidável	un	16,00
5.204	TRINCO / TARJETA PARA BANHEIROS	un	7,00
5.205	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, completo, sem vidros	m2	27,70
5.206	Vidro 6mm para basculante	m2	27,70
5.207	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem bandeirola/peitoril, sem vidro (para janelas de policarbonato)	m2	32,44
5.208	Policarbonato transparente de 3,00mm	m2	32,44
6.00	COBERTURA		
6.01	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, com ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, inclusive peças principais	m2	123,65
6.02	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial	m2	91,00
6.03	CUMEEIRA C/TELHA CERAMICA CANAL INCL. EMBOCAMENTO	m	42,50
6.04	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA CERAMICA (BEIRIBICA)	m	171,90
6.05	Calha em chapa de zinco, e=0,50 mm, (2,05 Kg/m²), em meia cana	m2	24,30
6.06	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 20% do material	m2	653,01
6.07	Imunização de madeiramento de cobertura	m2	653,01
7.00	FORROS		
7.01	FORRO PVC COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	m2	466,80
8.00	REVESTIMENTOS		
8.01	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	913,58
8.02	REBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	502,84
8.03	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	410,74
8.04	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, esmaltada, tipo Portobello, Eliane, Elizabeth ou similar.	m2	70,00
8.05	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m2	340,74
8.06	Madeira de lei Rodamão	m	487,28
8.07	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	410,74
9.00	PISOS		
9.01	Argamassa de regularização para pisos em cimento e areia traço 1:3, e=2,5cm	m2	658,01
9.02	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e = 5 cm	m2	658,01
9.03	PISO EM CERAMICA PEI 5 33X33 CM COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO	m2	55,97
9.04	PISO INDUSTRIAL monolítico de alta resistência mecânica , fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, e=12 mm	m2	602,04
9.05	Enceramento em piso industrial	m2	604,03
9.06	SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM	m	5,40
9.07	Calçada completa c/ argamassa cimento e areia 1:3 c/ juntas plásticas	m2	68,76
9.08	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	m2	54,90
9.09	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	55,97
10.00	INSTALACOES ELETRICAS		
10.10	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
10.10.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama	m	8.800,00
10.10.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	m	2.652,00
10.10.3	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , retangular, dimensões 4 x 2"	un	55,00
10.10.4	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 50 x 100 x 3000 mm	un	80,00
10.10.5	Cabo de cobre nu (seção transversal: 35,00 mm²) - fornecimento e instalação	m	220,00
10.10.6	Quadro de medição trifásica padrão Cemar	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 920
Proc. nº: 2120/2019
Rubrica:

10.10.7	Quadro de distruição ate 24 divisões	un	1,00
10.10.8	Quadro de distruição ate 12 divisões	un	3,00
10.10.9	Disjuntor tripolar de 20A	un	1,00
10.10.10	Disjuntor tripolar de 40A	un	1,00
10.10.11	Disjuntor tripolar de 63A	un	6,00
10.10.12	Disjuntor tripolar de 100A	un	2,00
10.10.13	Disjuntor monopolar 10A	un	26,00
10.10.14	Disjuntor monopolar 20A	un	8,00
10.10.15	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	4,00
10.10.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6 mm² resistente a chama	m	1.200,00
10.10.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25 mm² resistente a chama	m	50,00
10.10.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16 mm² resistente a chama	m	120,00
10.10.19	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	96,00
10.10.20	Cabo isolado XLPE de 0,6/1KV triplexado de 50,00mm²	m	250,00
10.10.21	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , quadrada, dimensões 4 x 4"	un	106,00
10.10.22	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	5,00
10.20	LUMINÁRIAS		
10.20.1	REATOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32 OU 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70,00
10.20.2	Lâmpada fluorescente de 32w	un	18,00
10.20.3	Lâmpada fluorescente tubular 40w	un	140,00
10.20.4	Lâmpada compacta reator integrado 23w	un	13,00
10.20.5	Arandela 60w	un	18,00
10.20.6	Plafonier 100w	un	18,00
10.20.7	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	70,00
10.20.8	Spot compacta	un	13,00
10.20.9	Luminária de emergência fluorescente 2x8W, completa	un	6,00
10.30	PONTOS ELÉTRICOS		
10.30.1	PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	un	16,00
10.30.2	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	un	2,00
10.30.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	un	5,00
10.30.4	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	un	9,00
10.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	PT	1,00
10.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250 V	un	1,00
10.30.7	Interruptor bipolar 25A	un	6,00
10.40	TELEFONIA E LÓGICA		
10.40.1	Patch panel 24 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.2	Cabo lógico UTP cat. 06, 4 pares	m	230,00
10.40.3	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.4	Rack Piso Padrão 19" 16Us, estrutura soldada em aço 1,5mm de esp., Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fechadura escamoteável e Pintura epóxi-pó texturizada.	un	1,00
10.40.5	Bandeja móvel, padrão 19"	un	1,00
10.40.6	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrão rack 19"	un	6,00
10.40.7	Tomada p/ conexão de rede p/ 1 ponto c/ conector RJ-45 p/ canaleta aparente 20x50mm	un	1,00
10.40.8	Ponto lógico, em canaletas sistemas X (50x20mm), com tomada RJ-45, Patch corder e cabo UTP 04 pares Cat. 6e, até 30 m do rack.	un	23,00
10.40.9	Conector RJ-45 fêmea, cat. 6, para cabo lan - fornecimento e instalação	un	23,00
10.40.10	Central telefônica PABX HÍBRIDA (4 linhas e 12 Ramais) Placa ETHERNET para programação remota e Bilhetagem, Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.11	Ponto telefônico, em canaletas sistemas X (50x20mm), Tomada Para Telefone Rj11, cabo UTP 04 pares Cat. 5e, até 30 m do rack.	un	2,00
10.40.12	BLOCO DE ENGATE RAPIDO 100 PARES	un	1,00
10.40.13	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	un	1,00
10.40.14	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00
10.40.15	No break para 19' bifásico 2kva com autonomia de 30min	un	1,00
10.50	SPDA		
10.50.1	Para-raio tipo Flanklin de 3 pontas inclusive mastro e cordoalha em cabo nu	conj.	1,00
10.50.2	Malha de aterramento com 3 hastes, conectores de cabo de cobre nú de 35mm	conj.	1,00
10.50.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	20,00
10.50.4	CAIXA EM ALVENARIA 80X80X60CM DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE E TAMPA DE CONCRETO	un	4,00
10.50.5	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD, NÚCLEO DE AÇO E REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA 5/8"X3000MM	un	14,00
10.50.6	TERMINAL AÉREO 350MM DE COMPRIMENTO EM AÇO GALV. A FOGO COM PARAFUSO FIXAÇÃO EM AÇO INOX	un	8,00
10.50.7	PRESILHA EM LATÃO, COM BUCHA E PARAFUSO AÇO INOX	un	24,00
10.50.8	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON SIMPLES PARA 1 LÂMPADA COM RELE FOTOELETRICO, REF. TERMOTECNICA TEL-590 OU EQUIVALENTE	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 921
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

10.60	ARCONDICIONADO		
10.60.1	INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO 24000BTU	un	2,00
10.60.2	INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO 36000BTU	un	6,00
10.60.3	Execução de dreno com tubo pvc	m	32,00
10.60.4	Rede frigorigena com tubos de cobre	m	120,00
10.60.5	Isolamento ponto de arcondicionado	un	8,00
10.70	SUBESTAÇÃO		
10.70.1	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA	un	1,00
11.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
11.01	PONTO D'AGUA FRIA	un	20,00
11.02	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	18,00
11.03	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	18,00
11.04	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	18,00
12.00	INSTALACOES SANITARIAS		
12.01	PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	un	10,00
12.02	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	16,00
12.03	Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	3,00
12.04	Caixa de gordura - 50x50x65cm	un	1,00
12.05	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	un	2,00
12.06	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM C/ CONEXÕES	m	24,00
12.07	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2")	un	2,00
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
13.01	BACIA sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	un	1,00
13.02	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	1,00
13.03	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	7,00
13.04	PIA de cozinha de aço inoxidável , cuba simples, 1,50 x 0,54 m	un	1,00
13.05	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO	un	4,00
13.06	TORNEIRA 1/2" PARA JARDIM	un	4,00
13.07	PORTA PAPEL EM INOX	un	8,00
13.08	Porta toalha em inox tipo argola	un	1,00
13.09	PORTA TOALHA PAPEL (TIPO LALEKLA)	un	3,00
13.10	MICTÓRIO de louça individual	un	2,00
13.11	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	un	7,00
13.12	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	un	7,00
13.13	Assento para vaso sanitário simples cor branco	un	8,00
13.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI UN CR 79,49	un	1,00
13.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	un	7,00
13.16	TORNEIRA de pressão metálica para pia	un	1,00
13.17	BEBEDOURO	un	1,00
14.00	DIVERSOS		
14.01	QUADRO VERDE DE FORMICA SOBRE COMPENSADO	m2	33,81
14.02	EXTINTOR DE EXPUMA QUIMICA 10L	un	3,00
14.03	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	un	3,00
14.04	EXTINTOR DE INCENDIO H2O 10 L	un	3,00
14.05	Projetos complementares	VB	1,00
14.06	PROJETO de As built	VB	1,00
14.07	Compensado 12 mm para quadro	m2	33,81
14.08	Instalação de ventilador	um	26,00
15.00	PINTURA		
15.01	PINTURA PVA INTERNA, 2 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS	m2	902,30
15.02	MASSA PVC LATEX INTERNA	m2	180,46
15.03	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE BASE ANTI FERRUGINOSA	m2	26,00
15.04	PINTURA COM TINTA A BASE D'ÁGUA 3 DEMAOS	m2	1.476,53
15.05	PINTURA A BASE D'AGUA EM BEIRAL	m2	171,90
15.06	PINTURA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS	un	17,00
15.07	PINTURA DO LOGOTIPO DA ESCOLA	un	1,00
15.08	PINTURA DO LOGOTIPO DO GOVERNO	un	1,00
15.09	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
15.10	TINTA ACRILICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMAOS	m2	1.560,30
15.11	MASSA ACRILICA PAREDES EXTERNAS	m2	468,09
15.12	ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS C/MASSA P/ESQUADRIAS DE MADEIRA	m2	583,67
16.00	LIMPEZA		
16.01	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
16.02	LIMPEZA DE SUMIDOURO	un	1,00
16.03	LIMPEZA EM CAIXAS DE PASSAGEM/GORDURA	un	6,00
16.04	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	1.476,53
16.05	Remoção manual de entulho	m3	146,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 922
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

16.06	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m3	146,30
16.07	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m3	146,30

Obra: CE JACIRA DE OLIVEIRA E SILVA
Local: TIMON - MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. Or.
1.0	TAXAS		
1.1	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	un	1,00
1.2	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	un	1,00
2.0	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Mobilização e desmobilização	un	2,00
2.2	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	1.856,00
2.3	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
2.4	Administração local dos serviços de manutenção	un	6,00
2.5	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	186,30
3.0	REFORMA		
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	25,33
3.1.2	RETIRADA FORRO PVC	m²	1.304,00
3.1.3	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO	m²	27,40
3.1.4	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	un	22,00
3.1.5	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	un	162,00
3.1.6	RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO	un	112,00
3.1.7	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO	m²	8,00
3.1.8	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO INCLUSIVE EMBOÇO	m²	256,75
3.1.9	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	un	5,00
3.1.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	64,80
3.1.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	89,84
3.1.12	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	70,80
3.2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES/ALVENARIA)		
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 M2X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	342,70
3.2.2	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	7,79
3.3	ESQUADRIAS		
	DE MADEIRA		
3.3.1	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	un	15,00
3.3.2	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0,80X2,10	un	13,00
3.3.3	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 0,90X2,10	un	28,00
3.3.4	FECHADURA DE EMBUTIR, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	56,00
	METÁLICAS		
3.3.5	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	19,44
3.3.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	19,44
3.3.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m²	38,40
3.3.9	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem bandeirola/peitoril, sem vidro (para janelas de policarbonato)	m²	140,58
3.3.10	Policarbonato transparente de 3,00mm	m²	140,58
3.3.11	PORTA DE ALUMINIO DOS BANHEIROS	m²	14,28
3.3.12	TRINCO SARGETA LIVRE/OCUPADO DOS BANHEIROS	un	14,00
3.4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
3.4.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	m²	733,73
3.4.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 20MM,COM TALISCAS.	m²	270,33
3.4.3	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	463,40
3.4.4	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 CM PEI 3 - BARRA PADRONIZADA	m²	54,66
3.4.5	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	215,67
3.4.6	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m²	360,17
3.5	PISOS		
3.5.1	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m²	3.642,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

3.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	m²	89,84
3.5.3	PISO EM CERAMICA 33X33 CM COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO	m²	89,84
3.6	PINTURA		
3.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	463,40
3.6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	463,40
3.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1.802,60
3.6.4	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	676,77
3.6.5	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	206,40
3.6.6	PINTURA DO LOGOTIPO DA ESCOLA	un	1,00
3.6.7	PINTURA DO LOGOTIPO DO GOVERNO	un	1,00
3.6.8	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
3.6.9	PINTURA ACRILICA PAREDE EXTERNA, SEM MASSA CORRIDA, DUAS DEMÃOS	m²	3.153,06
3.7	FORRO		
3.7.1	FORRO PVC COMPLETO	m²	1.851,05
3.8	COBERTURA		
3.8.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 20% do material	m²	2.568,00
3.8.2	Imunização de madeiramento de cobertura	m²	2.568,00
3.8.3	Retirada estrutura de madeira para telha cerâmica	m²	256,80
3.8.4	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, com ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, inclusive peças principais	m²	256,80
3.9	LOUÇAS E METAIS		
3.9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.2	BACIA SIFONADA BRANCA	un	12,00
3.9.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	un	12,00
3.9.4	BACIA SANITÁRIA COM BARRAS DE APOIO EM DUAS PAREDES, COM ASSENTO SANITÁRIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	un	3,00
3.9.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00
3.9.6	BALCAO DE GRANITO E=3CM L=60CM	m²	7,74
3.9.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00
3.9.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.9	CHUVEIRO PVC CROMADO	un	3,00
3.9.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
3.9.11	SABONETEIRA EM LOUCA BRANCA	un	11,00
3.9.12	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	un	7,00
3.9.13	CABIDE DE LOUCA BRANCA C/DOIS GANCHOS	un	3,00
3.9.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	6,72
3.9.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00

Obra: CE EMILIO MÉDICE
Local: TIMBIRAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	m2	751,50
1.02	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	m2	751,50
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos abustos	m2	485,70
1.04	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
1.05	Administração local dos serviços de manutenção	un	5,00
1.06	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m2	151,95
1.07	Mobilização e desmobilização	un	2,00
1.08	Barracão para deposito em tabua de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m2	32,00
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJOS INCL EMBOCO	m2	240,15
2.02	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	149,84
2.03	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	998,91
2.04	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	un	24,00
2.05	RETIRADA DE FIACAO	m	2.150,00
2.06	RETIRADA DE INTERRUPTORES/TOMADAS	um	89,00
2.07	RETIRADA DE LAMPADAS	un	103,00
2.08	RETIRADA DE LUMINARIAS	un	69,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

2.09	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	1,00
2.10	Retirada de telhas cerâmicas	m2	209,64
2.11	Retirada de estrutura de madeira para telha cerâmica	m2	69,88
2.12	RETIRADA DE FORRO PVC	m2	483,79
2.13	Retirada de peitoril de mármore ou granito	m2	9,60
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.01	Cintas e vergas em concreto pre-moldado	un	14,80
4.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m2	98,00
5.00	ESQUADRIAS		
5.10	ESQUADRIAS DE ALUMINIO/FERRO		
5.11	PORTAO DE FERRO	m2	9,60
5.12	Fechadura completa para porta interna e externa, aço inoxidável	un	17,00
5.13	TRINCO / TARJETA PARA BANHEIROS	un	8,00
5.14	Porta de aluminio dos banheiros 0,60x1,70 E 0,90X2,1	m2	9,34
5.15	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, completo, sem vidros	m2	8,30
5.16	Vidro 6mm para basculante	m2	8,30
5.17	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem bandeirola/peitoril, sem vidro (para janelas de policarbonato)	m2	85,60
5.18	Policarbonato transparente de 3,00mm	m2	85,60
5.20	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.21	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,90X2,30, colocacao e acabamento de uma folha com batente, guarnicao e ferragem	un	9,00
5.22	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,80X2,10	m2	8,00
5.23	ESQUADRIA DE MADEIRA PAU-D'ARCO TABICAO MOVEL COMPLETA	m2	21,60
6.00	COBERTURA		
6.01	Tesoura em madeirairamento em masaranduba/madeira de lei serrada, com vao de 7m, incluisive ferragem	un	2,00
6.02	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, com ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, inclusive peças principais	m2	69,88
6.03	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial	m2	139,76
6.04	CUMEEIRA C/TELHA CERAMICA CANAL INCL. EMBOCAMENTO	m	113,85
6.05	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA CERAMICA (BEIRIBICA)	m	237,42
6.06	Calha em chapa de zinco, e=0,50 mm, (2,05 Kg,m2), em meia cana	m2	85,44
6.07	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 20% do material	m2	698,81
6.08	Imunização de madeiramento de cobertura	m2	892,85
7.00	FORROS		
7.01	FORRO PVC COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	m2	483,79
8.00	REVESTIMENTOS		
8.01	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	405,46
8.02	REBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	81,31
8.03	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	324,15
8.04	REVESTIMENTO CERAMNICO 10X10CM, ESMALTADA TIPO PORTOBELLO, ELIANE, ELIZABETH OU SIMILAR	m2	84,00
8.05	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m2	240,15
8.06	Madeira de lei rodamao	m	120,50
8.07	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	324,15
9.00	PISOS		
9.01	Argamassa de regularizacao para pisos em cimento e areia traco 1:3, e=2,5cm	m2	1.155,75
9.02	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e = 5 cm	m2	1.155,75
9.03	PISO EM CERAMICA 33X33 CM COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO	m2	74,62
9.04	PISO INDUSTRIAL monolítico de alta resistência mecânica , fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, e=12 mm	m2	931,29
9.05	Enceramento em piso industrial	m2	931,29
9.06	SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM	m	10,20
9.07	Calçada completa c/ argamassa cimento e areia 1:3 c/ juntas plásticas	m2	49,95
9.08	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	m2	149,84
9.09	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	74,62
10.00	INSTALACOES ELETRICAS		
10.10	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
10.10.1	Cabo de cobre isolado pvc 450/750 2,5mm2 resistente a chama	un	8.480,00
10.10.2	ELETRODUTO de PVC rigido de encaixe, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	1.050,00
10.10.3	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, RETANGULAR, DIMENSOES 4X2"	m	77,00
10.10.4	Fornecimento de instalacao de eletrocalha perfura 200x50x3000	un	30,00
10.10.5	Cabo de cobre nu (secao transversal:35,00 mm2) - fornecimento e instalacao	un	250,00
10.10.6	Quadro de medição trifásica padrão Cemar	un	1,00
10.10.7	Quadro de distruição ate 12 divisões	un	4,00
10.10.8	Disjuntor tripolar de 20A	un	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 925
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

10.10.9	Disjuntor tripolar de 25A	un	1,00
10.10.10	Disjuntor tripolar de 50A	un	1,00
10.10.11	Disjuntor monopolar 10A	un	34,00
10.10.12	Disjuntor monopolar 20A	un	15,00
10.10.13	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	4,00
10.10.14	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama	un	1.400,00
10.10.15	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 25 mm2 resistente a chama	un	150,00
10.10.16	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16 mm2 resistente a chama	un	120,00
10.10.17	Tomada dois polos mais terra 20A - 250V	un	106,00
10.10.18	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, RETANGULAR, DIMENSOES 4X4"	m	120,00
10.10.19	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 FUNDO BRITACOM TAMPA	un	6,00
10.20	LUMINÁRIAS		
10.20.1	Arandela 60w	un	10,00
10.20.2	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x16w	un	10,00
10.20.3	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	77,00
10.20.4	Spot compacta	un	12,00
10.20.5	Luminária de emergência fluorescente 2x8W, completa	un	14,00
10.30	PONTOS ELÉTRICOS		
10.30.1	PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	un	28,00
10.30.2	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	un	3,00
10.30.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	un	6,00
10.30.4	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	un	19,00
10.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	pt	1,00
10.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250 V	um	1,00
10.40	TELEFONIA E LÓGICA		
10.40.1	Patch panel 48 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
10.40.2	Cabo lógico UTP cat. 06, 4 pares	m	220,00
10.40.3	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.4	RACK PISO PADRAO 19" 16US, ESTRUTURA SOLDADA EM ACO 1,5mm DE ESP. PORTAL FRONTAL EMBUTIDA, AMARRACAO EM ACO 0,75mm DE ESP., COM VISOR EM ACRILICO FUME 2,0mm DE ESP.	un	1,00
10.40.5	Bandeja, movel, padrao 19"	un	1,00
10.40.6	No break para 19' bifásico 2kva com autonomia de 30min	un	1,00
10.40.7	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrao rack 19"		6,00
10.40.8	Tomada para conexao de rede p/ 1 ponto c/ conector RJ45 para canalete aparente 20x50mm	m	1,00
10.40.9	Ponto lógico, em canaletas sistemas X (50x20mm), com tomada RJ-45 e cabo UTP 04 pares Cat. 6, até 60 m do rack.	un	25,00
10.40.10	Conector RJ-45 fêmea, cat. 6, para cabo lan - fornecimento e instalação	un	9,00
10.40.11	Central telefônica PABX HÍBRIDA (4 linhas e 12 Ramais) Placa ETHERNET para programação remota e Bilhetagem, Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.12	pOnto telefonico, em canaletas sistemas x (50x20 mm), tomada para telefone Rj 11, cabo UTP04 pares Cat. 5e, ate 30m do rack	un	2,00
10.40.13	BLOCO DE ENGATE RAPIDO 100 PARES	un	1,00
10.40.14	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	un	1,00
10.40.15	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00
10.50	SPDA		
10.50.1	Para-raio tipo Flanklin de 3 pontas inclusive mastro e cordoalha em cabo nu	conj.	1,00
10.50.2	Malha de aterramento com 3 hastes, conectores de cabo de cobre nú de 35mm	conj.	1,00
10.50.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	18,00
10.50.4	CAIXA EM ALVENARIA 80X80X60CM DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE E TAMPA DE CONCRETO	un	4,00
10.50.5	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD, NÚCLEO DE AÇO E REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA 5/8"X3000MM	un	14,00
10.50.6	TERMINAL AÉREO 350MM DE COMPRIMENTO EM AÇO GALV. A FOGO COM PARAFUSO FIXAÇÃO EM AÇO INOX	un	8,00
10.50.7	PRESILHA EM LATÃO, COM BUCHA E PARAFUSO AÇO INOX	un	22,00
10.50.8	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON SIMPLES PARA 1 LÂMPADA COM RELE FOTOELETRICO, REF. TERMOTECNICA TEL-590 OU EQUIVALENTE	un	1,00
10.60	ARCONDICIONADO		
10.60.1	INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO 24000BTU	un	2,00
10.60.2	INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO 36000BTU	un	7,00
10.70	SUBESTAÇÃO		
10.70.1	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA	un	1,00
10.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
10.01	PONTO D'AGUA FRIA com tubo de pvc e conexoes, 25mm	un	32,00
10.02	TUBO de PVC soldavel, com conexoes 32mm	m	64,00
10.03	TUBO de PVC soldavel, com conexoes 40mm	m	64,00
10.04	Tubo de PVC soldavel, com conexoes 50mm	m	48,00
11.00	INSTALACOES SANITARIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

11.01	PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	un	13,00
11.02	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	18,00
11.03	Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	3,00
11.04	Caixa de gordura - 50x50x65cm	un	1,00
11.05	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM C/ CONEXÕES	m	54,00
11.06	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2")	un	3,00
12.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
12.01	Bacia sanitária PNE	un	2,00
12.02	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	2,00
12.03	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	5,00
12.04	PIA de cozinha aco inoxidavel, cuba simples, 1,50x0,54	un	1,00
12.05	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO	un	12,00
12.06	TORNEIRA 1/2" PARA JARDIM	un	6,00
12.07	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA PIA	un	6,00
12.08	PORTA PAPEL toalha	un	11,00
12.09	Porta toalha tipo argola	un	1,00
12.10	MICTÓRIO de louça individual	un	2,00
12.11	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	un	8,00
12.12	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	un	8,00
12.13	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI UN CR 79,49	un	1,00
12.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	un	7,00
12.15	BEBEDOURO	un	1,00
12.16	BARRA DE APOIO L=90CM	un	4,00
13.00	DIVERSOS		
13.01	QUADRO VERDE DE FORMICA SOBRE COMPENSADO	m2	33,81
14.02	EXTINTOR DE EXPUMA QUIMICA 10L	un	4,00
14.03	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	un	4,00
14.04	EXTINTOR DE INCENDIO H2O 10 L	un	4,00
14.05	Projetos complementares	vb	1,00
14.06	Projeto asbuilt	vb	1,00
14.07	Compensado 12 mm para quadro	m2	33,81
14.08	Instalação de ventilador	un	32,00
14.00	PINTURA		
14.01	PINTURA PVA INTERNA, 2 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS	m2	962,30
14.02	MASSA PVC LATEX INTERNA	m2	384,92
14.03	PINTURA com tinta ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE BASE ANTI FERRUGINOSA, com duas demaos	m2	19,20
14.04	PINTURA COM TINTA A BASE D'ÁGUA 3 DEMAOS	m2	1.569,20
14.05	PINTURA DO LOGOMARCA DA ESCOLA	un	1,00
14.06	PINTURA DO LOGOMARCA DO GOVERNO	un	1,00
14.07	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
14.08	TINTA ACRILICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMAOS	m2	2.392,70
14.09	MASSA ACRILICA PAREDES EXTERNAS	m2	717,81
14.10	ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS C/MASSA P/ESQUADRIAS DE MADEIRA	m2	216,89
14.11	TINTA SELADOR ACRILICO	m3	1.102,73
15.00	LIMPEZA		
15.01	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
15.02	LIMPEZA DE SUMIDOURO	un	1,00
15.03	LIMPEZA EM CAIXAS DE PASSAGEM/GORDURA	un	1,00
15.04	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	751,50
15.05	Remoção manual de entulho	m3	155,32
15.06	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m3	155,32
15.07	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m3	155,32

Obra: CE Engenheiro Roberto Cunha
Local: Peritoró - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	m2	3.116,78
1.02	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	m2	3.116,78
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	1.558,39
1.04	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
1.05	Administração local dos serviços de manutenção	un	3,00
02	DEMOLICOES E RETIRADAS		
02.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJOS INCL EMBOCO	m2	245,20
02.2	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	339,65
02.3	REMOCAO DE LOUCAS E APARELHOS	un	12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 927
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

02.4	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA	un	1,00
02.5	Retirada de estrutura de madeira para telha cerâmica	m2	155,86
02.6	Retirada de estrutura de madeira para telha de fibrocimento	m2	155,86
02.7	RETIRADA DE FIACAO	m	1.220,00
02.8	RETIRADA DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	89,00
02.9	RETIRADA DE LAMPADAS	un	106,00
02.10	RETIRADA DE LUMINARIAS	un	82,00
02.11	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	1,00
02.12	RETIRADA DE REGISTROS	un	8,00
02.13	RETIRADA DE SIFAO DE LAVATORIO OU PIA	un	3,00
3.0	ESTRUTURAS		
3.01	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck = 15MPa, seção 9x12cm	m	71,71
3.02	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m, COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	un	1,00
04	ESQUADRIAS		
04.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA COMPLETA (COM CAIXA)	un	12,00
04.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira em pau d'arco(0,80x2,10) de 1º qualidade incluindo batente, guarnição e ferragem completa.	m2	10,00
04.3	ESQUADRIA DE MADEIRA PAU-D'ARCO TABICAO MOVEL COMPLETA	m2	17,69
04.4	Basculante em alumínio, cor fosca, tipo convencional ou pivotante, completo, inclusive vidros	m2	12,76
04.5	Grade ferro barra chata 3/16"	m2	18,39
04.6	TRINCO DE MACANETA	un	10,00
04.7	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, com ferragens, inclusive vidros, cor fosca	m2	11,88
04.8	Fechadura completa para porta interna e externa, aço inoxidável	un	22,00
04.9	Dobradiça de ferro 3 1/2x3 para porta madeira	un	66,00
5.0	COBERTURA		
5.1	Estrutura de madeira serrada, para telha cerâmica	m2	155,86
5.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial	m2	155,86
5.3	CUMEEIRA C/TELHA CERAMICA CANAL INCL. EMBOCAMENTO	m	112,63
5.4	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA CERAMICA (BEIRIBICA)	m	309,20
5.5	Tesoura em madeiramento em massaranduba/madeira de lei serrada, com vão de 7m, inclusive ferragem	un	3,00
5.6	Calha em chapa de zinco, e=0,50 mm, (2,05 Kg/m²), em meia cana	m2	57,14
5.7	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 30% do material.	m2	947,96
5.8	Recolocação de estrutura de madeira para telha cerâmica, com aprov. de 70%	m3	947,96
5.9	Imunização de madeiramento de cobertura	m2	1.142,78
6.0	FORROS		
6.1	FORRO PVC COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	m2	727,87
7.0	REVESTIMENTOS		
7.1	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	612,88
7.2	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	389,22
7.3	REBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	83,03
7.4	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m2	361,90
7.5	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m2	111,83
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, esmaltada, tipo Portobello, Eliane, Elizabeth ou similar.	m2	27,32
8.0	PISOS		
8.1	TRAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m2	766,76
8.2	Argamassa de regularização para pisos em cimento e areia traço 1:3, e=2,5cm	m2	113,30
8.3	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e = 5 cm	m2	113,30
8.4	PISO EM CERAMICA 33X33 CM COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO	m2	113,30
8.5	SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM	m	8,10
8.6	Calçada completa com argamassa cimento e areia	m2	56,09
8.7	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	m2	156,18
14	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LOGICA		
1401	PONTO LOGICO EM CANALETA PLASTICA C/TAMPO REMOV.C/CONEXOES INCL.TOMADA C/ DOIS RECEPTORES RJ-45 PATCH CORDER E PATCH CABLE DE 1,50M CADA E CABO UTP	pt	5,00
1402	PONTO TELEFONICO COM CABEACAO E TOMADA	un	1,00
1403	PONTO TELEFONICO SEM CABEACAO E TOMADA	un	
1404	TOMADA TELEFONICA DUPLA, C/CAIXA 10X10X5	un	1,00
1405	TOMADA PARA TELEFONE	un	1,00
15	INSTALACOES ELETRICAS		
1501	PONTO ELETRICO EM PAREDE	un	10,00
1502	PONTO ELETRICO EM PAREDE C/APROVEITAMENTO DE 50%	un	25,00
1503	PONTO ELETRICO EM TETO	un	10,00
1504	PONTO ELETRICO EM TETO C/APROVEITAMENTO DE 50%	un	30,00
1505	ARANDELA EXTERNA S/LAMPADA	un	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 928
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

1509	QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO P/18 CIRCUITOS COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA S/DISJUNTOR	un	1,00
1514	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICO	un	1,00
1516	ATERRAMENTO C/ MALHA TRIANG. 3H 3/4" X 2,40M CABO COBRE NÚ 16MM2 E CONECTORES	un	1,00
1517	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A 250V C/CAIXA	un	6,00
1518	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES 10A 250V C/CAIXA	un	7,00
1519	INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES 10A-250V C/CAIXA	und	2,00
1523	TOMADA DUPLA 2P+T 10A 250V	un	20,00
1525	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A - 250V, INCLUSIVE CAIXA	un	15,00
1536	DISJUNTOR MONOFASICO, ATE 30 A	un	10,00
1546	DISJUNTOR TRIFASICO 70 A	un	1,00
1553	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXOES	m	100,00
1554	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXOES	m	60,00
1561	LUMINARIA FLUORESCENTE 1X20w COMPLETA, COM REATOR ELETRONICO	un	7,00
1564	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40w COMPLETA, COM REATOR ELETRONICO	un	30,00
1565	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPLETA	un	2,00
1566	LAMPADA FLUORESCENTE 20 W	un	7,00
1568	LAMPADA FLUORESCENTE 40 W	un	60,00
1570	LAMPADA FLURESCENTE COMPACTA PL 25W	un	4,00
1584	VENTILADOR DE PAREDE 110/220V 1750 RPM	un	4,00
1585	CABO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	m	1.800,00
1586	CABO ISOLADO PVC P/750V 4 MM2	m	600,00
1587	CABO ISOLADO PVC P/750V 6 MM2	m	200,00
16	INSTALACOES HIDRAULICAS		
1602	PONTO D'AGUA FRIA	un	34,00
1604	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	12,00
	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	24,00
	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	18,00
17	INSTALACOES SANITARIAS		
1702	PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	un	11,00
1703	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	18,00
	Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	2,00
	Caixa de gordura - 50x50x65cm	un	1,00
1705	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	un	6,00
1706	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2")	un	3,00
1707	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM C/ CONEXÕES	m	54,00
1708	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	m	24,00
1709	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00x1,50x1,50m	un	1,00
1710	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 150 pessoas (v=7410 litros)	un	1,00
18.0	LOUCAS E ACESSORIOS		
18.1	Ducha higiênica com registro de derivação, gatilho cromado, Deca, Docol, Perflex ou similar.	un	1,00
18.2	BACIA sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	un	2,00
18.3	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	2,00
18.4	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	1,00
18.5	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	1,00
18.6	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	un	8,00
18.7	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	un	8,00
18.8	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO	un	12,00
18.9	TORNEIRA PARA BEBEDOURO	un	6,00
18.10	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA PIA	un	9,00
18.11	PORTA PAPEL EM INOX	un	5,00
18.12	Porta toalha em inox tipo argola	un	1,00
18.13	PORTA TOALHA PAPEL (TIPO LALEKLA)	un	5,00
18.14	PIA de cozinha de aço inoxidável , cuba simples, 1,50 x 0,54 m	un	1,00
19.0	DIVERSOS		
19.1	EXTINTOR DE EXPUMA QUIMICA 10L	un	3,00
19.2	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	un	3,00
19.3	EXTINTOR DE INCENDIO H2O 10 L	un	3,00
19.4	QUADRO VERDE DE FORMICA SOBRE COMPENSADO	m2	9,00
20.0	PINTURA		
20.1	PINTURA PVA INTERNA, 2 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS	m2	1.236,59
20.2	MASSA PVC LATEX INTERNA	m2	330,35
20.3	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE BASE ANTI FERRUGINOSA	m2	36,78
20.4	PINTURA COM TINTA A BASE D'ÁGUA 3 DEMAOS	m2	836,84
20.5	PINTURA A BASE D'AGUA EM BEIRAL	m2	309,20
20.6	PINTURA ACRILICA PARA CIMENTADOS	m2	156,18
20.7	PINTURA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS	un	13,00
20.8	PINTURA DO LOGOTIPO DA ESCOLA	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 929
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

20.9	PINTURA DO LOGOTIPO DO GOVERNO	un	1,00
20.10	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
20.11	TINTA ACRILICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMAOS	m2	282,88
20.12	MASSA ACRILICA PAREDES EXTERNAS	m2	56,58
20.13	ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS C/MASSA P/ESQUADRIAS DE MADEIRA	m2	124,74
21.0	LIMPEZA		
21.1	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
21.2	LIMPEZA DE RESERVATORIO CAPACIDADE 1.000L	un	1,00
21.3	LIMPEZA DE SUMIDOURO	un	1,00
21.4	LIMPEZA EM CAIXAS DE PASSAGEM/GORDURA	un	6,00
21.5	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	3.116,78
21.6	Remoção manual de entulho	m3	162,97
21.7	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m3	162,97
21.8	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m3	162,97

Obra: CE LEDA TAJRA
Local: COROATÁ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	m2	1.709,97
1.02	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	m2	1.709,97
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	132,00
1.04	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
1.05	Mobilização e desmobilização	vb	2,00
1.06	Administração local dos serviços de manutenção	tx	5,00
1.07	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m2	151,95
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJOS INCL EMBOCO	m2	93,78
2.02	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	576,64
2.03	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	1.079,00
2.04	REMOCAO DE LOUCAS E APARELHOS	un	17,00
2.05	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA	un	2,00
2.06	RETIRADA DE FIACAO	m	2.220,00
2.07	RETIRADA DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	102,00
2.08	RETIRADA DE LAMPADAS	un	106,00
2.09	RETIRADA DE LUMINARIAS	un	82,00
2.10	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	1,00
2.11	RETIRADA DE SIFAO DE LAVATORIO OU PIA	un	3,00
2.12	Retirada de telhas cerâmicas	m2	257,41
2.13	RETIRADA DE FORRO PVC	m2	682,84
2.14	Remoção de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento	m2	11,74
2.15	REMOÇÃO de esquadria de madeira, inclusive caixa e alisar	m2	18,30
3.00	SUPERESTRUTURA		
3.01	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck = 15MPa, seção 9x12cm	un	22,00
4.00	ESQUADRIAS		
4.10	ESQUADRIAS DE ALUMINIO/FERRO		
4.11	PORTAO DE FERRO	m2	11,74
4.12	TRINCO DE MACANETA	un	18,00
4.13	TRINCO / TARJETA PARA BANHEIROS	un	4,00
4.14	Porta de aluminio dos banheiros 0,60x1,70	m2	8,70
4.15	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, completo, sem vidros	m2	2,44
4.16	Vidro 6mm para basculante	m2	2,44
4.17	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem bandeirola/peitoril, sem vidro (para janelas de policarbonato)	m2	122,10
4.18	Policarbonato transparente de 3,00mm	m2	122,10
4.20	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
4.21	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA COMPLETA (COM CAIXA) 0,90X2,10	un	11,00
4.22	ESQUADRIA DE MADEIRA PAU-D'ARCO TABICAO MOVEL COMPLETA	m2	12,68
4.23	Revisão de porta de madeira	un	18,00
5.00	COBERTURA		
5.01	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 20% do material	m2	1.287,46
6.00	FORROS		
6.01	FORRO PVC COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	m2	682,84
7.00	REVESTIMENTOS		
7.01	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	265,44
7.02	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	359,22
7.03	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10cm, esmaltada, tipo Portobello, Eliane, Elizabeth ou similar.	m2	93,78
7.04	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m2	265,44
7.05	Madeira de lei rodamão	m	153,89
7.06	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	359,22
8.00	PISOS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

8.01	Argamassa de regularização para pisos em cimento e areia traço 1:3, e=2,5cm	m2	1.079,00
8.02	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e = 5 cm	m2	1.079,00
8.03	PISO EM CERAMICA 33X33 CM COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO	m2	76,59
8.04	PISO INDUSTRIAL monolítico de alta resistência mecânica , fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, e=12 mm	m2	1.002,41
8.05	Enceramento em piso industrial	m2	1.002,41
8.06	SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM	m	6,40
8.07	Calçada completa com argamssa cimento e areia	m2	85,56
8.08	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	m2	576,64
8.09	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	76,59
9.00	INSTALACOES ELETRICAS		
9.10	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
9.10.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama	m	8.480,00
9.10.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	m	3.970,00
9.10.3	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , retangular, dimensões 4 x 2"	un	77,00
9.10.4	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 50 x 100 x 3000 mm	un	150,00
9.10.5	Cabo de cobre nu (seção transversal: 35,00 mm²) - fornecimento e instalação	m	250,00
9.10.6	Quadro de medição trifásica padrão Cemar	un	1,00
9.10.7	Quadro de distruição ate 12 divisões	un	4,00
9.10.8	Disjuntor tripolar de 20A	un	2,00
9.10.9	Disjuntor tripolar de 25A	un	1,00
9.10 10	Disjuntor tripolar de 50A	un	1,00
9.10.11	Disjuntor tripolar de 125A	un	1,00
9.10.12	Disjuntor monopolar 10A	un	34,00
9.10.13	Disjuntor monopolar 20A	un	15,00
9.10.14	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	4,00
9.10.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6 mm² resistente a chama	m	1.400,00
9.10.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25 mm² resistente a chama	m	150,00
9.10.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16 mm² resistente a chama	m	120,00
9.10.18	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	106,00
9.10.19	Cabo isolado XLPE de 0,6/1KV triplexado de 50,00mm²	m	250,00
9.10.20	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , quadrada, dimensões 4 x 4"	un	120,00
9.10.21	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	6,00
9.20	LUMINÁRIAS		
9.20.1	REATOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32 OU 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	108,00
9.20.2	Lâmpada fluorescente de 32w	un	35,00
9.20.3	Lâmpada fluorescente tubular 40w	un	216,00
9.20.4	Lâmpada compacta reator integrado 23w	un	20,00
9.20.5	Arandela 60w	un	30,00
9.20.6	Plafonier 100w	un	30,00
9.20.7	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	108,00
9.20.8	Spot compacta	un	12,00
9.20.9	Luminária de emergência fluorescente 2x8W, completa	un	14,00
9.30	PONTOS ELÉTRICOS		
9.30.1	PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	un	21,00
9.30.2	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	un	3,00
9.30.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	un	6,00
9.30.4	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	un	12,00
9.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	pt	1,00
9.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250 V	un	1,00
9.30.7	Interruptor bipolar 25A	un	8,00
9.40	TELEFONIA E LÓGICA		
9.40.1	Patch panel 24 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
9.40.2	Cabo lógico UTP cat. 06, 4 pares	m	220,00
9.40.3	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
9.40.4	Rack Piso Padrão 19" 16Us, estrutura soldada em aço 1,5mm de esp., Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fechadura escamoteável e Pintura epóxi-pó texturizada.	un	1,00
9.40.5	Bandeja móvel, padrão 19"	un	1,00
9.40.6	No break para 19' bifásico 2kva com autonomia de 30min	un	1,00
9.40.7	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrão rack 19"	un	6,00
9.40.8	Tomada p/ conexão de rede p/ 1 ponto c/ conector RJ-45 p/ canaleta aparente 20x50mm	un	1,00
9.40.9	Ponto lógico, em canaletas sistemas X (50x20mm), com tomada RJ-45, Patch corder e cabo UTP 04 pares Cat. 6e, até 30 m do rack.	un	25,00
9.40.10	Conector RJ-45 fêmea, cat. 6, para cabo lan - fornecimento e instalação	un	9,00
9.40.11	Central telefônica PABX HÍBRIDA (4 linhas e 12 Ramais) Placa ETHERNET para programação remota e Bilhetagem, Fornecimento e Instalação	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

9.40.12	Ponto telefônico, em canaletas sistemas X (50x20mm), Tomada Para Telefone Rj11, cabo UTP 04 pares Cat. 5e, até 30 m do rack.	un	2,00
9.40.13	BLOCO DE ENGATE RAPIDO 100 PARES	un	1,00
9.40.14	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	un	1,00
9.40.15	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00
9.50	SPDA		
9.50.1	Para-raio tipo Flanklin de 3 pontas inclusive mastro e cordoalha em cabo nu	conj.	1,00
9.50.2	Malha de aterramento com 3 hastes, conectores de cabo de cobre nú de 35mm	conj.	1,00
9.50.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	18,00
9.50.4	CAIXA EM ALVENARIA 80X80X60CM DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE E TAMPA DE CONCRETO	un	4,00
9.50.5	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD, NÚCLEO DE AÇO E REVESTIMENTO EM COBRE DE ALTA CAMADA 5/8"X3000MM	un	14,00
9.50.6	TERMINAL AÉREO 350MM DE COMPRIMENTO EM AÇO GALV. A FOGO COM PARAFUSO FIXAÇÃO EM AÇO INOX	un	8,00
9.50.7	PRESILHA EM LATÃO, COM BUCHA E PARAFUSO AÇO INOX	un	22,00
9.50.8	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON SIMPLES PARA 1 LÂMPADA COM RELE FOTOELETRICO, REF. TERMOTECNICA TEL-590 OU EQUIVALENTE	un	1,00
10.60	ARCONDICIONADO		
10.60.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO 24.000 BTU	un	4,00
10.60.2	FORNECIMRNTO E INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO 36.000 BTU	un	14,00
10.70	SUBESTAÇÃO		
10.70.1	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA	un	1,00
11.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
11.01	PONTO D'AGUA FRIA	un	27,00
11.02	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	48,00
11.03	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	24,00
11.04	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	18,00
12.00	INSTALACOES SANITARIAS		
12.01	PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	un	8,00
12.02	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	16,00
12.03	Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	2,00
12.04	Caixa de gordura - 50x50x65cm	un	2,00
12.05	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	un	6,00
12.06	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM C/ CONEXÕES	m	42,00
12.07	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2")	un	4,00
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
13.01	BACIA sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	un	2,00
13.02	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	2,00
13.03	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	2,00
13.04	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	7,00
13.05	PIA de cozinha de aço inoxidável , cuba simples, 1,50 x 0,54 m	un	1,00
13.06	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO	un	10,00
13.07	TORNEIRA 1/2" PARA JARDIM	un	6,00
13.08	PORTA PAPEL EM INOX	un	6,00
13.09	Porta toalha em inox tipo argola	un	1,00
13.10	PORTA TOALHA PAPEL (TIPO LALEKLA)	un	6,00
13.11	MICTÓRIO de louça individual	un	1,00
13.12	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	un	4,00
13.13	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	un	4,00
13.14	Assento para vaso sanitário simples cor branco	um	6,00
13.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI UN CR 79,49	un	1,00
13.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	un	7,00
13.17	BEBEDOURO	un	1,00
14.00	DIVERSOS		
14.01	QUADRO VERDE DE FORMICA SOBRE COMPENSADO	m2	48,30
14.02	EXTINTOR DE EXPUMA QUIMICA 10L	un	3,00
14.03	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	un	3,00
14.04	EXTINTOR DE INCENDIO H2O 10 L	un	3,00
14.05	GRAMADO INCLUSIVE TERRA PRETA	m2	1.227,38
14.06	Projetos complementares	vb	1,00
14.07	Projeto asbuilt	vb	1,00
14.08	Compensado 12 mm para quadro	m2	48,30
14.09	Instalação de ventilador	un	46,00
15.00	PINTURA		
15.01	PINTURA PVA INTERNA, 2 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS	m2	2.282,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 932
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

15.02	MASSA PVC LATEX INTERNA	m2	456,41
15.03	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE BASE ANTI FERRUGINOSA	m2	88,90
15.04	PINTURA COM TINTA A BASE D'ÁGUA 3 DEMAOS	m2	523,80
15.05	PINTURA A BASE D'AGUA EM BEIRAL	m2	224,76
15.06	PINTURA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS	un	19,00
15.07	PINTURA DO LOGOTIPO DA ESCOLA	un	1,00
15.08	PINTURA DO LOGOTIPO DO GOVERNO	un	1,00
15.09	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
15.10	TINTA ACRILICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMAOS	m2	911,00
15.11	MASSA ACRILICA PAREDES EXTERNAS	m2	213,30
15.12	ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS C/MASSA P/ESQUADRIAS DE MADEIRA	m2	512,36
16.00	LIMPEZA		
16.01	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
16.02	LIMPEZA DE SUMIDOURO	un	1,00
16.03	LIMPEZA EM CAIXAS DE PASSAGEM/GORDURA	un	12,00
16.04	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	1.709,97
16.05	Remoção manual de entulho	m3	169,20
16.06	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m3	169,20
16.07	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m3	169,20

Obra:Esola Técnica Estadual Dr. João Bacelar Portela
Local: São Luís

ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	Taxa do CREA obras acima de 700m²	m2	6.036,90
1.02	Taxa de Prefeitura para reforma	m2	6.036,90
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos abustos	m²	2.515,89
1.04	Mobilização e desmobilização	und	1,00
1.05	Administração local dos serviços de manutenção	und	8,00
1.06	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	518,30
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	Demolição de revestimento cerâmico	m²	741,38
2.02	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	227,79
2.03	Retirada de aparelhos sanitários	und	56,00
2.04	Retirada de telhas de fibrocimento	m²	1.496,55
2.05	Retirada de luminárias, incluido fiacao, caixa de passagem e demais acessorios	und	317,00
2.06	Retirada de interruptores e tomadas	und	94,00
2.07	Retirada de quadro de distribuição	und	16,00
2.08	Retirada de forro PVC	m²	2.445,60
2.09	Retirada de forro tipo pacote	m²	236,49
2.10	Remoção de esquadria metalica com ou sem reaproveitamento	m²	87,93
2.11	Demolição elementos vazados	m²	478,00
2.12	Demolição alvenaria tijolos comuns	m³	174,50
2.13	Retirada esquadrias de madeira s/ reaproveitamento	m²	131,04
2.14	Retirada ventilador	und	28,00
2.15	Retirada louça e aparelhos sanitários	und	57,00
2.16	Retirada mastro com 3 bandeiras	und	1,00
2.17	Retirada caixa de concreto p/ ar condicionado	und	16,00
2.18	Demolição piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	864,41
2.19	Retirada bancada de granito	m²	42,13
2.20	Remoção de divisória eucatex	m²	92,21
2.21	Demolição de reboco	m²	675,14
2.22	Remoção de ferrugem de estrutura metálica	m²	1.849,41
3.00	ESTRUTURAS		
3.01	Cintas e vergas em concreto pre-moldado	m	697,80
4.00	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m²	502,14
4.02	Divisória gesso arcatonado	m²	25,05
5.00	ESQUADRIAS		
5.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
5.10.1	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,90x2,10	und	54,00
5.10.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,80x2,10	m²	26,00
5.10.3	Gradil ferro	m²	280,80
5.10.4	Trinco/Tarjeta para banheiros	und	38,00
5.10.5	Porta de aluminio para banheiros 0,60x1,70	m²	38,76
5.10.6	Fechadura completa para porta interna e externa, aço inoxidável	und	80,00
5.20	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
5.20.1	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, sem vidros	m²	14,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 933
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

5.20.2	Vidro 6mm	m²	257,20
5.20.3	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem bandeirola/peitoril, sem vidro (para janelas de policarbonato)	m²	291,00
5.20.4	Policarbonato transparente de 3,00mm	m²	48,00
6.00	COBERTURA		
6.01	Revisão em cobertura com telhas de fibrocimento com troca de 30% das telhas	m²	2.311,76
6.02	Telha fibrocimento	m²	545,60
6.04	Estrutura métalica para cobertura	kg	2.748,50
6.05	Cumeeira telha fibrocimento	m	478,50
6.06	Calha de zinco	m²	204,89
7.00	FORROS		
7.01	Forro pvc completo	m²	3.401,20
8.00	REVESTIMENTOS		
8.01	Chapisco com argamassa cimento e areia	m²	3.058,71
8.02	Emboço cimento e areia	m²	1.269,41
8.03	Reboco cimento e areia	m²	1.789,30
8.04	Revestimento cerâmica 30x30	m²	784,41
8.05	Revestimento cerâmico 10x10	m²	485,00
8.06	Madeira de lei Rodamão	m	54,00
8.07	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 10x10	m²	485,00
8.08	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, a partir de 30x30	m²	784,41
9.00	PISOS		
9.01	Argamassa de regularizacao para pisos em cimento e areia traco 1:3, e=2,5cm	m²	1.082,29
9.02	Lastro de concreto (contra-piso)	m²	483,79
9.03	Piso cerâmico 33x33 (áreas molhadas)	m²	227,79
9.04	Soleira granito 15x2 cm	m	36,00
9.05	Calçada completa com argamassa cimento e areia	m²	547,50
9.06	Piso cimentado com argamassa cimento e areia	m²	598,50
9.07	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, a partir 30x30	m²	483,79
9.08	Piso cerâmico PEI 5 45x45 (áreas comuns)	m²	256,00
9.09	Limpeza e polimento piso industrial	m²	4.927,60
10.00	INSTALACOES ELETRICAS		
10.10	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
10.10.1	Cabo de cobre isolado pvc 450/750 2,5mm2 resistente a chama	m	17.840,00
10.10.2	ELETRODUTO de PVC rígido de encaixe, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	2.450,00
10.10.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO COM CONEXOES 1"	m	2.380,00
10.10.3	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, RETANGULAR, DIMENSOES 4X2"	un	398,00
10.10.4	Fornecimento de instalacao de eletrocalha perfura 200x50x3000	un	278,00
10.10.5	Cabo de cobre nu (secao transversal:35,00 mm2) - fornecimento e instalacao	un	1.200,00
10.10.6	Quadro de medição trifásica padrão Cemar	un	12,00
10.10.7	Quadro de distrulção ate 12 divisões	un	10,00
10.10.9	Disjuntor tripolar de 25A	un	15,00
10.10.10	Disjuntor tripolar de 50A	un	25,00
10.10.13	Disjuntor tripolar de 80A	un	25,00
10.10.12	Disjuntor monopolar 10A	un	30,00
10.10.13	Disjuntor monopolar 20A	un	24,00
10.10.14	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	24,00
10.10.15	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama	m	3.680,00
10.10.16	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 25 mm2 resistente a chama	m	1.500,00
10.10.17	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16 mm2 resistente a chama	m	1.800,00
10.10.23	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 4mm² resistente a chama	m	4.150,00
10.10.18	Tomada dois polos mais terra 20A - 250V	un	398,00
10.10.20	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, QUADRADA, DIMENSOES 4X4"	un	621,00
10.10.21	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 FUNDO BRITACOM TAMPA	un	20,00
10.20	LUMINÁRIAS		
10.20.5	Arandela 60w	un	42,00
10.20.6	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x16w	un	28,00
10.20.7	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	389,00
10.20.8	Spot compacta	un	30,00
10.20.9	Luminária de emergência fluorescente 2x8W, completa	un	41,00
10.30	PONTOS ELÉTRICOS		
10.30.1	PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rigido roscavel, 3/4"	un	72,00
10.30.2	INTERRUPTOR, duas teclas simples 10 A - 250V	un	12,00
10.30.3	INTERRUPTOR, tres teclas simples 10 A - 250V	un	12,00
10.30.4	INTERRUPTOR, uma tecla simples 10 A - 250V	un	48,00
10.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	un	2,00
10.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250V	un	2,00
10.40	TELEFONIA E LÓGICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

10.40.1	Patch panel 24 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.2	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.3	Rack Piso Padrão 19" 16Us, estrutura soldada em aço 1,5mm de esp., Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fechadura escamoteável e Pintura epóxi-pó texturizada.	un	1,00
10.40.4	Bandeja movel, padaro 19"	un	1,00
10.40.5	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrao rack 19"	un	6,00
10.40.6	Ponto lógico, embutido na parede	un	56,00
10.40.7	Ponto para telefone	un	6,00
10.40.8	Bloco de engate rápido 100 pares	un	1,00
10.40.9	Módulo protetor linhas externas	un	1,00
10.40.10	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00
10.40.11	Patch Cord	m	180,00
10.50	SPDA		
10.50.1	Captor Franklin	un	6,00
10.50.2	Aterramento composto de 3 hastes de cobre	un	18,00
10.50.4	Caixa em alvenaria 80X80X60CM de tijolo, lastro e tampa de concreto	un	6,00
10.50.6	Terminal áereo em aço galvanizado	un	42,00
10.50.7	Presilha em latão	un	42,00
10.50.8	Aparelho sinalizador	un	1,00
10.50.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	m	320,00
10.60	SUBESTAÇÃO		
10.60.1	Subestação aérea de 150 KVA	un	1,00
10.70	AR CONDICIONADO		
10.60.1	Fornecimento e Instalação ar condicionado capacidade 12000 A 24000 BTU	un	15,00
10.60.2	Fornecimento e Instalação ar condicionado capacidad 24000 A 48000 BTU	un	31,00
10.60.3	Execução de dreno com tubo pvc	m	138,00
10.60.4	Rede frigorigena com tubos de cobre	m	184,00
10.60.5	Isolamento ponto de arcondicionado	un	46,00
11.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
11.01	PONTO D'AGUA FRIA	un	68,00
11.02	Tubo pvc soldável c/ conexões 25MM	m	240,00
11.03	Tubo pvc soldável c/ conexões 32MM	m	280,00
11.04	Tubo pvc soldável c/ conexões 40MM	m	200,00
12.00	INSTALACOES SANITARIAS		
12.01	Ponto de esgoto primario, com tubo de PVC branco e conexoes 100mm	un	45,00
12.02	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	28,00
12.03	Caixa de inspecao em alvenaria	un	15,00
12.04	Caixa de gordura 50x50x65	un	5,00
12.05	Tubo pvc branco para esgoto diâmetro 40 MM c/ conexões	m	280,00
12.06	Tubo pvc branco para esgoto diâmetro 50 MM c/ conexões	m	350,00
12.07	Tubo pvc branco para esgoto diâmetro 100 MM c/ conexões	m	300,00
12.08	Registro gaveta 3/4"	un	48,00
12.09	Tubo pvc branco para esgoto diâmetro 150 MM c/ conexões	m	250,00
12.10	Sumidouro paredes com blocos ceramicos 6 furos e dimensoes internas de 3,0x1,50x1,50m	un	2,00
12.11	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00x2,50x1,40m	un	2,00
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
13.01	Bacia sanitária para PNE	un	3,00
13.02	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	3,00
13.03	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	9,00
13.04	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	1,00
13.05	Bacia sinfonada de louça branca	un	16,00
13.06	Caixa de descarga plástica de sobrepor	un	16,00
13.07	Sifão metálico para lavatorio	un	43,00
13.08	Porta papel em inox	un	27,00
13.09	Porta toalha em inox tipo argola	un	23,00
13.10	Porta papel toalha	un	26,00
13.11	Assento para vaso sanitário simples cor branco	un	28,00
13.12	Tanque inox	un	3,00
13.13	Torneira cromada de mesa	un	20,00
13.14	TORNEIRA de pressão metálica para pia	un	3,00
13.15	Torneira para jardim	un	20,00
13.16	Barra de apoio L=90cm	un	12,00
13.17	Cuba de embutir, circular, de louça	un	20,00
13.18	Cuba de embutir, quadrada, inox	un	20,00
13.19	Chuveiro	un	6,00
13.20	Torneira tubo móvel, de mesa	un	20,00
14.00	DIVERSOS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

14.01	Extintor de gás carbonico	un	26,00
14.02	Extintor de incendio H2O	un	26,00
14.03	Quadro formica sobre compensado	m²	154,56
14.04	Projetos complementares	un	0,00
14.05	Projeto asbuilt	un	1,00
14.06	Compensado 12 mm para quadro	m²	154,56
14.07	Instalação de ventilador	un	193,00
15.00	PINTURA		
15.01	Pintura pvc látex paredes internas, duas demãos	m²	5.152,80
15.02	Massa latex paredes internas	m²	3.606,96
15.03	Pintura esmalte sob esquadria de ferro, inclusive base antiferrugem	m²	4.696,90
15.04	Pintura com tinta a base d'água 3 demãos	m²	4.870,56
15.05	Pintura acrilica para cimentados	m²	598,50
15.06	Pintura logotipo da escola	un	1,00
15.07	Pintura logotipo do governo	un	1,00
15.08	Pintura nome da escola	un	1,00
15.09	Pintura acrilica paredes externas duas demãos	m²	4.784,10
15.10	Massa acrilica para paredes externas	m²	2.392,05
15.11	Esmate sintetico duas demãos para esquadrias de madeira	m²	459,27
15.12	Esmate sintetico duas demãos	m²	2.163,24
16.00	LIMPEZA		
16.01	Esgotamento de fossa/sumidouro	un	0,00
16.02	Limpeza caixa de passagem/gordura	un	12,00
16.03	Limpeza geral da obra	m²	5.155,39
16.04	Remoção manual de entulho	m³	585,00
16.05	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m³	585,00
16.06	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m³	585,00

Obra: CE ALUIZIO AZEVEDO
Local: CAXIAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	un	3.985,20
1.02	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	m2	3.985,20
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	567,82
1.04	Placa de Obra em chapa Zincada, instalada	m2	6,00
1.05	Administração local dos serviços de manutenção	tx	5,00
1.06	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m2	151,95
1.07	Mobilização e desmobilização	vb	2,00
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJOS INCL EMBOCO	m2	758,55
2.02	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	138,00
2.03	DEMOLICAO DE FORRO DE MADEIRA	m2	174,88
2.04	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	m2	22,80
2.05	REMOCAO DE LOUCAS E APARELHOS	un	54,00
2.06	RETIRADA DE FIACAO	m	1.630,00
2.07	RETIRADA DE INTERRUPTORES E TOMADAS	m2	32,00
2.09	RETIRADA DE LUMINARIAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	95,00
2.10	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	6,00
2.12	RETIRADA DE FORRO PVC	m2	1.008,44
3.00	SUPERESTRUTURA		
3.01	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck = 15MPa, seção 9x12cm	m	85,60
4.00	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m	326,46
5.00	ESQUADRIAS		
5.10	ESQUADRIAS DE ALUMINIO/FERRO		
5.11	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, completo, sem vidros	m2	3,40
5.12	Vidro 6mm para basculante	m2	3,40
5.13	PORTAO DE FERRO	m2	11,74
5.14	TRINCO DE MACANETA	un	34,00
5.15	TRINCO / TARJETA PARA BANHEIROS	un	38,00
5.16	Porta de aluminio dos banheiros	m2	46,34
5.20	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.21	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA COMPLETA (COM CAIXA) 0,90X2,10	un	6,00
5.22	ESQUADRIA DE MADEIRA PAU-D'ARCO TABICAO MOVEL COMPLETA	m2	19,03
6.00	COBERTURA		
6.01	RECUPERACAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO COM SUBSTITUICAO DE ATE 30% DAS TELHAS	m2	3.425,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
Fls. nº: 936
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

7.00	FORROS		
7.01	FORRO PVC COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	m2	1.008,44
8.00	REVESTIMENTOS		
8.01	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	1.031,01
8.02	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	758,55
8.03	REBOCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia, traço 1:5, e=25mm	m3	272,46
8.04	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m2	758,55
8.05	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	758,55
9.00	PISOS		
9.01	Argamassa de regularização para pisos em cimento e areia traço 1:3, e=2,5cm	m2	138,00
9.02	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e = 5 cm	m2	439,00
9.03	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	m2	301,00
9.04	PISO CERÂMICO esmaltado 30 x 30 cm ou 40 x 40 cm, PEI - IV, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, tipo Biacogrês, Elizabeth ou similar	m2	138,00
9.05	TRAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m2	900,17
9.06	SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM	m	31,60
9.07	RECUPERACAO DE PASSEIO CIMENTADO COM JUN TA RISCADA	m2	154,76
9.08	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	138,00
10.00	INSTALACOES ELETRICAS		
10.10	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
10.10.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama	m	9.880,00
10.10.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	m	1.000,00
10.10.3	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , retangular, dimensões 4 x 2"	un	68,00
10.10.4	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 50 x 100 x 3000 mm	un	40,00
10.10.5	Cabo de cobre nu (seção transversal: 35,00 mm²) - fornecimento e instalação	m	200,00
10.10.6	Quadro de medição trifásica padrão Cemar	un	1,00
10.10.7	Quadro de distruição ate 12 divisões	un	8,00
10.10.8	Disjuntor tripolar de 20A	un	16,00
10.10.9	Disjuntor tripolar de 25A	un	10,00
10.10.10	Disjuntor tripolar de 50A	un	8,00
10.10.11	Disjuntor tripolar de 125A	un	2,00
10.10.12	Disjuntor monopolar 10A	un	34,00
10.10.13	Disjuntor monopolar 20A	un	15,00
10.10.14	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	6,00
10.10.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6 mm² resistente a chama	m	2.100,00
10.10.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25 mm² resistente a chama	m	200,00
10.10.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16 mm² resistente a chama	m	200,00
10.10.18	TOMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	98,00
10.10.19	Cabo isolado XLPE de 0,6/1KV triplexado de 50,00mm²	m	70,00
10.10.20	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível , quadrada, dimensões 4 x 4"	un	120,00
10.10.21	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	8,00
10.20	LUMINÁRIAS		
10.20.1	Arandela 60w	un	18,00
10.20.2	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	108,00
10.20.3	Spot compacta	un	12,00
10.20.4	Luminária de emergência fluorescente 2x8W, completa	un	20,00
10.20.5	Luminaria sobrepor 2x16W	un	18,00
10.30	PONTOS ELÉTRICOS		
10.30.1	PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	un	35,00
10.30.2	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	un	3,00
10.30.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	un	6,00
10.30.4	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	un	26,00
10.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	pt	1,00
10.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250 V	un	1,00
10.40	TELEFONIA E LÓGICA		
10.40.1	Patch panel 24 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.2	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.3	Rack Piso Padrão 19" 16Us, estrutura soldada em aço 1,5mm de esp., Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fechadura escamoteável e Pintura epóxi-pó texturizada.	un	1,00
10.40.4	Bandeja movel, padaro 19"	un	1,00
10.40.5	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrao rack 19"	un	6,00
10.40.6	Ponto lógico, embutido na parede	un	30,00
10.40.7	Ponto para telefone	un	2,00
10.40.8	BLOCO DE ENGATE RAPIDO 100 PARES	un	1,00
10.40.9	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	un	1,00
10.40.10	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

10.40.11	No break para 19' bifásico 2kva com autonomia de 30min	un	1,00
10.50	SPDA		
10.50.1	Captor Franklin	un	1,00
10.50.2	Aterramento composto de 3 hastes de cobre	un	30,00
10.50.4	CAIXA EM ALVENARIA 80X80X60CM DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE E TAMPA DE CONCRETO	un	22,00
10.50.6	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO	un	8,00
10.50.7	PRESILHA EM LATÃO, COM BUCHA E PARAFUSO AÇO INOX	un	15,00
10.50.8	APARELHO SINALIZADOR	un	1,00
10.50.9	CORDOALHA DE COBRE NU 35,00MM2	m	200,00
10.60	INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO		
10.60.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARCONDICIONADO SPLIT 36000 BTU	un	26,00
11.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
11.01	PONTO D'AGUA FRIA	un	62,00
11.02	TUBO de PVC soldável, com conexões 32mm	m	64,00
11.03	TUBO de PVC soldável, com conexões 40mm	m	100,00
11.04	TUBO de PVC soldável, com conexões 50mm	m	130,00
12.00	INSTALACOES SANITARIAS		
12.01	PONTO de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	un	22,00
12.02	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	26,00
12.03	Caixa de inspeção em alvenaria - 1/2 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	un	8,00
12.04	Caixa de gordura - 50x50x65cm	un	2,00
12.05	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2")	un	20,00
12.06	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM C/ CONEXÕES	m	100,00
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
13.01	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	3,00
13.02	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	1,00
13.03	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	1,00
13.04	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	un	19,00
13.05	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	un	19,00
13.06	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO	un	16,00
13.07	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA PIA	un	3,00
13.08	PORTA PAPEL	un	21,00
13.09	Porta toalha tipo argola	un	18,00
13.10	PORTA TOALHA PAPEL (TIPO LALEKLA)	un	8,00
13.11	MICTÓRIO de louça individual	un	2,00
13.12	CHUVEIRO metalico com articulação, Deca	un	16,00
13.13	Saboneteira	un	16,00
13.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI UN CR 79,49	un	2,00
13.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	un	12,00
13.16	BEBEDOURO	un	1,00
13.17	Bacia sanitaria para portadores de necessidades especiais	un	3,00
13.18	CUBA DE EMBUTIR	un	11,00
13.19	PIA DE COZINHA AÇO INOX	un	2,00
13.20	BARRA DE APOIO L=90CM	un	6,00
14.00	DIVERSOS		
14.01	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	un	8,00
14.02	EXTINTOR DE INCENDIO H2O 10 L	un	8,00
14.03	Rodopia em granito preto, h=10cm, aplicado com argamassa industrializada	m	5,20
14.04	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	14,20
14.05	QUADRO VERDE DE FORMICA SOBRE COMPENSADO	m2	91,77
14.06	Projetos complementares	vb	1,00
14.07	Projeto de As built	vb	1,00
14.08	Compensado 12 mm para quadro	m2	91,77
14.09	Instalação de ventilador	un	60,00
15.00	PINTURA		
15.01	PINTURA PAREDE INTERNA PVA LÁTEX	m2	2.578,76
15.02	EMASSAMENTO PAREDE INTERNA COM MASSA LATEX PVA	m2	78,72
15.03	TINTA ACRILICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMAOS	m2	1.236,90
15.04	MASSA ACRILICA PAREDES EXTERNAS	m2	100,25
15.05	PINTURA DO LOGOTIPO DA ESCOLA	un	1,00
15.06	PINTURA DO LOGOTIPO DO GOVERNO	un	1,00
15.07	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
15.08	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE BASE ANTI FERRUGINOSA	m2	196,40
15.09	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	303,90
15.10	PINTURA SELADOR ACRILICO	un	1.526,26
16.00	LIMPEZA		
16.01	LIMPEZA DE FOSSA	un	1,00
16.02	LIMPEZA DE SUMIDOURO	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 938
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

16.03	LIMPEZA EM CAIXAS DE PASSAGEM/GORDURA	un	12,00
16.04	LIMPEZA EM CISTERNA CAPACIDADE 10.000L	un	1,00
16.05	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	6.031,79
16.06	Remoção manual de entulho	m3	136,90
16.07	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m3	136,90
16.08	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m3	136,90

Obra: C.E. Estefânia Rosa da Silva
Local: São Luís

ITEM	DESCRIÇÃO	Executados	
		UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.01	Taxa do CREA obras acima de 700m²	m2	2.161,72
1.02	Taxa de Prefeitura para reforma	m2	2.161,72
1.03	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos abustos	m²	2.062,21
1.04	Mobilização e desmobilização	un	2,00
1.05	Administração local dos serviços de manutenção	un	6,00
1.06	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m²	161,58
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	Demolição de revestimento cerâmico	m²	320,99
2.02	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	1.523,63
2.03	Retirada de aparelhos sanitários	und	32,00
2.04	Retirada de estrutura de madeira para telha cerâmica	m²	374,14
2.05	Retirada de telhas cerâmicas	m²	1.496,55
2.06	Retirada de luminárias, incluido fiacao, caixa de passagem e demais acessorios	und	74,00
2.07	Retirada de interruptores e tomadas	und	66,00
2.08	Retirada de quadro de distribuição	und	4,00
2.09	Retirada de forro PVC	m²	476,00
2.10	Remoção de esquadria metalica com ou sem reaproveitamento	m²	18,39
2.11	Demolição elementos vazados	m²	120,60
2.12	Demolição alvenaria tijolos comuns	m³	24,60
3.00	ESTRUTURAS		
3.01	Cintas e vergas em concreto pre-moldado	m	199,40
4.00	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m²	402,58
5.00	ESQUADRIAS		
5.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO		
5.10.1	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,90x2,10	und	17,00
5.10.2	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,80x2,10	m²	16,00
5.10.3	Gradil de nylon	m²	125,90
5.10.4	Trinco/Tarjeta para banheiros	und	17,00
5.10.5	Porta de aluminio para banheiros 0,60x1,70	m²	17,34
5.10.6	Fechadura completa para porta interna e externa, aço inoxidável	und	33,00
5.20	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
5.20.1	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, sem vidros	m²	32,40
5.20.2	Vidro 6mm	m²	124,40
5.20.3	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem bandeirola/peitoril, sem vidro (para janelas de policarbonato)	m²	119,75
5.20.4	Policarbonato transparente de 3,00mm	m²	27,75
6.00	COBERTURA		
6.01	Tesoura em madeirairamento em masaranduba/madeira de lei serrada, com vao de 7m, incluisive ferragem	und	2,00
6.02	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, com ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, inclusive peças principais	m²	374,14
6.03	Cumeeira	m	205,10
6.04	Emboçamento da última fiada	m	350,44
6.05	Calha em chapa de zinco, e=0,50 mm, (2,05 Kg,m2), em meia cana	m²	54,06
6.06	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 20% do material	m²	1.870,69
6.07	Imunização de madeiramento de cobertura	m²	1.870,69
7.00	FORROS		
7.01	Forro pvc completo	m²	952,00
8.00	REVESTIMENTOS		
8.01	Chapisco com argamassa cimento e areia	m²	2.293,94
8.02	Emboço cimento e areia	m²	836,34
8.03	Reboco cimento e areia	m²	1.457,60
8.04	Revestimento cerâmica 30x30	m²	418,17
8.05	Revestimento cerâmico 10x10	m²	0,00
8.06	Madeira de lei Rodamão	m	108,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 939
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

8.07	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m²	418,17
9.00	PISOS		
9.01	Argamassa de regularizacao para pisos em cimento e areia traco 1:3, e=2,5cm	m²	1.913,78
9.02	Lastro de concreto (contra-piso)	m²	1.523,63
9.03	Piso cerâmico 33x33 (áreas molhadas)	m²	114,60
9.04	Soleira granito 15x2 cm	m	29,70
9.05	Calçada completa com argamassa cimento e areia	m²	496,50
9.06	Piso cimentado com argamassa cimento e areia	m²	390,15
9.07	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m²	1.523,63
9.08	Piso cerâmico 45x45 PEI 5 (áreas comuns)	m²	1.409,03
10.00	INSTALACOES ELETRICAS		
10.10	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
10.10.1	Cabo de cobre isolado pvc 450/750 2,5mm2 resistente a chama	m	13.560,00
10.10.2	ELETRODUTO de PVC rígido de encaixe, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	900,00
10.10.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO COM CONEXOES 1"	m	850,00
10.10.3	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, RETANGULAR, DIMENSOES 4X2"	un	67,00
10.10.4	Fornecimento de instalacao de eletrocalha perfura 200x50x3000	un	120,00
10.10.5	Cabo de cobre nu (secao transversal:35,00 mm2) - fornecimento e instalacao	un	400,00
10.10.6	Quadro de medição trifásica padrão Cemar	un	1,00
10.10.7	Quadro de distruição ate 12 divisões	un	4,00
10.10.9	Disjuntor tripolar de 25A	un	3,00
10.10.10	Disjuntor tripolar de 50A	un	1,00
10.10.13	Disjuntor tripolar de 80A	un	15,00
10.10.12	Disjuntor monopolar 10A	un	8,00
10.10.13	Disjuntor monopolar 20A	un	12,00
10.10.14	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	4,00
10.10.15	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama	m	1.800,00
10.10.16	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 25 mm2 resistente a chama	m	800,00
10.10.17	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16 mm2 resistente a chama	m	1.000,00
10.10.23	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 4mm² resistente a chama	m	2.000,00
10.10.18	Tomada dois polos mais terra 20A - 250V	un	98,00
10.10.20	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, QUADRADA, DIMENSOES 4X4"	un	215,00
10.10.21	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 FUNDO BRITACOM TAMPA	un	12,00
10.20	LUMINÁRIAS		
10.20.1	Arandela 60w	un	22,00
10.20.2	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x16w	un	28,00
10.20.3	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	187,00
10.20.4	Spot compacta	un	8,00
10.20.5	Luminária de emergência fluorescente 2x8W, completa	un	28,00
10.30	PONTOS ELÉTRICOS		
10.30.1	PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rigido roscavel, 3/4"	un	36,00
10.30.2	INTERRUPTOR, duas teclas simples 10 A - 250V	un	2,00
10.30.3	INTERRUPTOR, tres teclas simples 10 A - 250V	un	2,00
10.30.4	INTERRUPTOR, uma tecla simples 10 A - 250V	un	20,00
10.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	un	1,00
10.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250V	un	1,00
10.40	TELEFONIA E LÓGICA		
10.40.1	Patch panel 24 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.2	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.3	Rack Piso Padrão 19" 16Us, estrutura soldada em aço 1,5mm de esp., Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fechadura escamoteável e Pintura epóxi-pó texturizada.	un	1,00
10.40.4	Bandeja movel, padaro 19"	un	1,00
10.40.5	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrao rack 19"	un	6,00
10.40.6	Ponto lógico, embutido na parede	un	34,00
10.40.7	Ponto para telefone	un	6,00
10.40.8	Bloco de engate rápido 100 pares	un	1,00
10.40.9	Módulo protetor linhas externas	un	1,00
10.40.10	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00
10.40.11	No break para 19' bifásico 2 kva com autonomia de 30min	un	1,00
10.50	SPDA		
10.50.1	Captor Franklin	un	4,00
10.50.2	Aterramento composto de 3 hastes de cobre	un	10,00
10.50.4	Caixa em alvenaria 80X80X60CM de tijolo, lastro e tampa de concreto	un	5,00
10.50.6	Terminal áereo em aço galvanizado	un	20,00
10.50.7	Presilha em latão	un	20,00
10.50.8	Aparelho sinalizador	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

10.50.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	m	150,00
10.60	SUBESTAÇÃO		
10.60.1	Subestação aérea 75 KVA	un	1,00
10.70	AR CONDICIONADO		
10.70.1	Fornecimento e instalação ar condicionado split capacidade 12000 A 24000	un	7,00
10.70.2	Fornecimento e instalação ar condicionado split capacidade 24000 A 48000	un	14,00
10.70.3	Execução de dreno com tubo pvc	m	63,00
10.70.4	Rede frigorigena com tubos de cobre	m	126,00
10.70.5	Isolamento ponto de arcondicionado	un	21,00
11.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
11.01	PONTO D'AGUA FRIA	un	40,00
11.02	Tubo pvc soldável c/ conexões 25MM	m	60,00
11.03	Tubo pvc soldável c/ conexões 32MM	m	100,00
11.04	Tubo pvc soldável c/ conexões 40MM	m	120,00
12.00	INSTALACOES SANITARIAS		
12.01	Ponto de esgoto primario, com tubo de PVC branco e conexoes 100mm	un	22,00
12.02	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	un	18,00
12.03	Caixa de inspecao em alvenaria	un	6,00
12.04	Caixa de gordura 50x50x65	un	1,00
12.05	Tubo pvc branco para esgoto diâmetro 40 MM c/ conexões	m	150,00
12.06	Tubo pvc branco para esgoto diâmetro 50 MM c/ conexões	m	150,00
12.07	Tubo pvc branco para esgoto diâmetro 100 MM c/ conexões	m	180,00
12.08	Registro gaveta 3/4"	un	22,00
12.09	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	m	80,00
12.10	Sumidouro paredes com blocos ceramicos 6 furos e dimensoes internas de 3,0x1,50x1,50m	un	1,00
12.11	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00x2.50x1,40m	un	1,00
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
13.01	Bacia sanitária para PNE	un	1,00
13.02	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	un	1,00
13.03	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	5,00
13.04	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	2,00
13.05	Bacia sinfonada de louça branca	un	13,00
13.06	Caixa de descarga plástica de sobrepor	un	13,00
13.07	Sifão metálico para lavatorio	un	21,00
13.08	Porta papel em inox	un	19,00
13.09	Porta toalha em inox tipo argola	un	10,00
13.10	Porta papel toalha	un	10,00
13.11	Assento para vaso sanitário simples cor branco	un	19,00
13.12	Tanque inox	un	3,00
13.13	Torneira cromada de mesa	un	13,00
13.14	TORNEIRA de pressão metálica para pia	un	1,00
13.15	Torneira para jardim	un	12,00
13.16	Barra de apoio L=90cm	un	4,00
13.17	Cuba de embutir, circular, de louça	un	11,00
13.18	Cuba de embutir, quadrada, inox	un	11,00
13.19	Chuveiro	un	6,00
13.20	Torneira tubo móvel, de mesa	un	7,00
14.00	DIVERSOS		
14.01	Extintor de gás carbonico	un	8,00
14.02	Extintor de incendio H2O	un	8,00
14.03	Quadro formica sobre compensado	un	48,30
14.04	Projeto asbuilt	un	1,00
14.05	Compensado 12 mm para quadro	m²	48,30
14.06	Instalação de ventilador	un	89,00
15.00	PINTURA		
15.01	Pintura pvc látex paredes internas, duas demãos	m²	2.417,18
15.02	Massa latex paredes internas	m²	1.450,31
15.03	Pintura esmalte sob esquadria de ferro, inclusive base antiferrugem	m²	251,80
15.04	Pintura com tinta a base d'água 3 demãos	m²	1.591,01
15.05	Pintura acrilica para cimentados	m²	390,15
15.06	Pintura logotipo da escola	un	1,00
15.07	Pintura logo tipo do governo	un	1,00
15.08	Pintura nome da escola	un	1,00
15.09	Pintura acrilica paredes externas duas demãos	m²	1.906,24
15.10	Massa acrilica para paredes externas	m²	1.334,37
15.11	Esmate sintetico duas demãos para esquadrias de madeira	m²	187,11
15.12	Esmate sintetico duas demãos	m²	1.025,52
16.00	LIMPEZA		
16.01	Esgotamento de fossa/sumidouro	un	1,00
16.02	Limpeza caixa de passagem/gordura	un	12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 041
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

16.03	Limpeza geral da obra	m²	2.067,26
16.04	Remoção manual de entulho	m³	241,50
16.05	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m³	241,50
16.06	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m³	241,50

Obra: CE CLOVES VIDIGAL
Local: CAXIAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.00	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	TAXA DO CREA OBRAS ACIMA DE 700M2	m2	5.741,00
1.2	TAXA DA PREFEITURA PARA REFORMA	m2	5.741,00
1.3	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	11.144,15
1.4	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00
1.5	Administração local dos serviços de manutenção	und	8,00
1.6	Locação mensal de andaime metalico tipo fachadeiro, inclusive montagem	m2	251,08
1.7	Mobilização e desmobilização	und	2,00
2.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
2.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJOS INCL EMBOCO	m2	788,11
2.02	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	47,03
2.03	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	249,11
2.04	REMOCAO DE APARELHOS SANITÁRIOS	un	85,00
2.05	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA	un	27,00
2.06	RETIRADA DE FIACAO	m	8.500,00
2.07	RETIRADA DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	305,00
2.08	RETIRADA DE LUMINÁRIAS, INCLUINDO FIAÇÃO, CAIXA DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS	un	255,00
2.09	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	15,00
2.11	Retirada de telhas cerâmicas	m2	3.742,15
2.12	RETIRADA DE FORRO PVC	m2	1.867,51
2.13	Demoliçao de reboco	m2	509,76
2.14	Demolição de alvenaria de elementos vazados, sem reaproveitamento	m2	216,00
2.15	Retirada estrutura de madeira para telha cerâmica	m2	1.122,35
3.00	ESTRUTURAS		
3.01	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck = 15MPa, seção 9x12cm	m	11,00
4.00	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	m2	465,90
5.00	ESQUADRIAS		
5.10	ESQUADRIAS DE ALUMINIO/FERRO		
5.11	Grade de ferro barra chata 3/16	m2	3,07
5.12	TRINCO / TARJETA PARA BANHEIROS	un	42,00
5.13	Porta de aluminio para banheiros	m2	40,80
5.14	Fechadura completa para porta interna e externa, aço inoxidável	un	36,00
5.15	Dobradiça de ferro 3 1/2x3 para porta madeira	un	192,00
5.24	Basculante em aluminio, tipo convencional ou pivotante, sem vidros	m2	216,00
5.25	Vidro 6mm para basculante	m2	216,00
5.26	Janelas em aluminio anodizado natural, fosco, de correr, sem vidros	m2	58,00
5.27	Policarbonato transparente de 3mm	un	58,00
5.20	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.21	Porta Blindex	m2	5,24
5.22	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,70X2,10	un	8,00
5.23	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,80X2,10	un	29,00
5.24	Fornecimento e assentamento de porta de madeira pau d'arco de 1º qualidade 0,90X2,10	un	2,00
6.00	COBERTURA		
6.01	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, com ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, inclusive peças principais	m2	1.122,35
6.02	CUMEEIRA C/TELHA CERAMICA CANAL INCL. EMBOCAMENTO	m	935,29
6.03	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA CERAMICA (BEIRIBICA)	m	665,28
6.04	Calha em chapa de zinco e=0,50mm	m2	91,62
6.05	Imunização de madeiramento de cobertura	m2	3.741,15
6.07	Revisão em cobertura com telha cerâmica canal/colonial, com reposição de 20% do material	m2	3.741,15
7.00	FORROS		
7.01	FORRO PVC COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	m2	1.867,51
8.00	REVESTIMENTOS		
8.01	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m2	1.631,17
8.02	EMBOCO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	908,87
8.03	REBOCO INTERNO CIMENTO E AREIA 1:5	m2	722,30
8.04	REVESTIMENTO COM CERAMICA 30X30 COM CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	m2	788,11
8.05	Revestimento cerâmica 10x10, esmaltada	m2	120,76
8.06	Madeira de lei Rodamão	m	209,78
9.00	PISOS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
ASSINATURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 942
Proc. nº: 13120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

9.01	Argamassa de regularização	m2	505,35
9.02	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e = 5 cm	m2	505,35
9.03	PISO EM CERAMICA 33X33 CM PEI 5 COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, SEM CONTRAPISO COM REJUNTAMENTO	m2	279,07
9.04	PISO INDUSTRIAL monolítico de alta resistência mecânica , fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, e=12 mm	m2	226,28
9.05	Enceramento em piso industrial	m2	226,28
9.06	SOLEIRA DE GRANITO CINZA 15 X 2 CM	m	10,00
9.07	Calçada completa com argamassa cimento e areia	m2	419,99
9.08	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e arela sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	m2	99,99
9.09	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, ate 30x30	m2	1.187,94
9.10	Polimento em piso industrial	m2	2.339,01
10.00	INSTALACOES ELETRICAS		
10.10.1	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750V 2,5mm resistente a chama	m	14.970,00
10.10.2	Eletroduto de PVC rigido roscavel, com conexoes 25mm	m	1.050,00
10.10.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO COM CONEXOES 1"	m	880,00
10.10.4	Caixa de Ligacao PVC 4x2	m	193,00
10.10.5	Fornecimento e instalacao de eletrocalha perfurada 50x 100 x3000mm	un	50,00
10.10.6	Quadro de distruição ate 24 divisões	un	3,00
10.10.7	Quadro de distruição ate 12 divisões	un	10,00
10.10.8	Disjuntor monopolar 16A	un	15,00
10.10.9	Disjuntor monopolar de 32A	un	27,00
10.10.10	Disjuntor tripolar de 32A	un	10,00
10.10.11	Disjuntor tripolar de 60A	un	10,00
10.10.12	Disjuntor monopolar 10A	UN	37,00
10.10.13	Disjuntor tripolar 10A	un	4,00
10.10.14	Disjuntor tripolar 20A	un	4,00
10.10.15	Disjuntor monopolar 20A	un	4,00
10.10.16	Dispositivo de proteção contra surtos e tensões - 40 KA	un	1,00
10.10.17	Tomada 2 polos mais terra	un	193,00
10.10.18	Caixa de ligacao pvc 4x4	m	120,00
10.10.19	Caixa de passagem 40x40x60	un	18,00
10.10.20	Cabo de cobre isolado 6mm²	m	2.800,00
10.10.21	Cabo de cobre isolado 16mm²	m	800,00
10.10.22	Cabo de cobre isolado 25mm²	m	600,00
10.10.23	Cabo de cobre isolado 4mm²	m	800,00
10.10.24	Subestação aérea 150 KVA	un	1,00
10.20	LUMINÁRIAS		
10.20.1	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x40w	un	237,00
10.20.2	Luminária sobrepor p/ fluorescente tubular 2x16w	un	26,00
10.20.3	lampada de emergencia fluorescente	un	36,00
10.20.4	Luminária tipo spot	un	28,00
10.20.5	Arandela	un	30,00
10.30	PONTOS ELÉTRICOS		
10.30.1	PONTO de tomada com eletroduto de PVC rígido, sem placa, Ø 3/4"	un	55,00
10.30.2	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	un	24,00
10.30.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	un	3,00
10.30.4	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	un	28,00
10.30.5	Ponto de campainha 2A, 250V	pt	1,00
10.30.6	INTERRUPTOR PULSADOR de campainha ou minuteria 2 A - 250 V	un	1,00
10.40	TELEFONIA E LÓGICA		
10.40.1	Patch panel 24 Posições, Compatível com plugs RJ45 e RJ11, Categoria 6, U/UTP, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.2	Swtich Gerenciável 24 portas 10/100/1000, Ethernet, padrão rack 19" - Fornecimento e Instalação	un	1,00
10.40.3	Rack Piso Padrão 19" 16Us, estrutura soldada em aço 1,5mm de esp., Porta frontal embutida, armação em aço 1,5mm de esp., com visor em acrílico fumê 2,0mm de esp., com fechadura escamoteável e Pintura epóxi-pó texturizada.	un	1,00
10.40.4	Bandeja movel, padaro 19"	un	1,00
10.40.5	Organizador de cabos horizontal, abertc, padrao rack 19"	un	6,00
10.40.6	Ponto lógico, embutido na parede	un	36,00
10.40.7	Ponto para telefone	un	4,00
10.40.8	BLOCO DE ENGATE RAPIDO 100 PARES	un	1,00
10.40.9	MODULO PROTETOR LINHAS EXTERNAS REF. CORNING CABLE SYSTEMS DPM-S2 OU EQUIVALENTE	un	1,00
10.40.10	Régua com 6 tomadas para rack de rede	un	1,00
10.40.11	No break para 19' bifásico 2kva com autonomia de 30min	un	1,00
10.50	SPDA		
10.50.1	Captor Franklin	un	1,00
10.50.2	Aterramento composto de 3 hastes de cobre	un	30,00
10.50.4	CAIXA EM ALVENARIA 80X80X60CM DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE E TAMPA DE CONCRETO	un	22,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

10.50.6	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO	un	8,00
10.50.7	PRESILHA EM LATÃO, COM BUCHA E PARAFUSO AÇO INOX	un	15,00
10.50.8	APARELHO SINALIZADOR	un	1,00
10.50.9	CORDOALHA DE COBRE NU 35,00MM2	M	200,00
10.60	ARCONDICIONADO		
10.60.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO SPLIT 24000 BTU	un	12,00
10.60.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARCONDICIONADO SPLIT 36000 BTU	un	13,00
10.60.3	Execução de dreno com tubo pvc	m	100,00
10.60.4	Rede frigorigena com tubos de cobre	m	200,00
10.60.5	Isolamento ponto de arcondicionado	un	25,00
11.00	INSTALACOES HIDRAULICAS		
11.01	PONTO D'AGUA FRIA	un	68,00
11.02	TUBO DE PVC SOLDADEL, COM CONEXOES 20MM	m	120,00
11.03	TUBO DE PVC SOLDADEL, COM CONEXOES 25MM	m	140,00
11.04	TUBO DE PVC SOLDADEL, COM CONEXOES 32MM	m	200,00
11.05	TUBO DE PVC SOLDADEL, COM CONEXOES 40MM	m	120,00
12.00	INSTALACOES SANITARIAS		
12.01	Ponto de esgoto primario, com tubo de PVC branco e conexoes 100mm	un	36,00
12.02	Caixa de inspecao em alvenaria	un	32,00
12.03	Caixa de gordura 50x50x65	un	3,00
12.04	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 40MM C/ CONEXÕES	m	250,00
12.05	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 50MM C/ CONEXÕES	m	200,00
12.06	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO DIAMETRO 100MM C/ CONEXÕES	m	64,00
12.07	REGISTRO DE GAVETA 3/4 "	un	8,00
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS		
13.01	Bacia sanitaria para portadores de necessidades especiais	un	2,00
13.02	Lavatorio de louca com coluna suspensa, aparelho misturador para portadores de necessidades especiais	un	2,00
13.03	Bacia de louca com caixa acoplada, saida horizontal	un	6,00
13.04	Lavatorio de louca,sem coluna suspensa	un	20,00
13.05	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	un	27,00
13.06	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	un	27,00
13.07	PORTA PAPEL EM INOX	un	35,00
13.08	Porta toalha inox tipo argola	un	18,00
13.10	Assento para vaso sanitário simples cor branco	un	27,00
13.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZI UN CR 79,49	un	4,00
13.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	un	41,00
13.13	Torneira 1/2" para jardim	un	12,00
13.14	PIA de cozinha de aço inoxidável , cuba simples, 1,50 x 0,54 m	un	4,00
13.15	BEBEDOURO	un	2,00
13.16	Cuba de embutir	un	21,00
13.17	Tampo para lavatório em granito	m2	9,28
12.13	MICTÓRIO de louça individual	un	6,00
12.14	BARRA DE APOIO L=90CM	un	4,00
12.07	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA PIA	un	2,00
14.00	DIVERSOS		
14.02	EXTINTOR DE GAS CARBONICO	un	8,00
14.03	EXTINTOR DE INCENDIO H2O 10 L	un	8,00
14.04	QUADRO BRANCO DE FORMICA SOBRE COMPENSADO	m2	68,40
14.05	Projetos complementares	VB	1,00
14.06	Projeto asbuilt	VB	1,00
14.07	Compensado 12 mm para quadro	m2	68,40
14.08	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	un	84,00
15.00	PINTURA		
15.01	PINTURA PVA INTERNA, 2 DEMAOS SOBRE PAREDES INTERNAS	m2	2.652,30
15.02	MASSA PVC LATEX INTERNA	m2	1.060,92
15.03	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE BASE ANTI FERRUGINOSA	m2	136,62
15.04	PINTURA COM TINTA A BASE D'ÁGUA 3 DEMAOS	m2	1.778,70
15.06	PINTURA DO LOGOTIPO DA ESCOLA	un	1,00
15.07	PINTURA DO LOGOTIPO DO GOVERNO	un	1,00
15.08	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	un	1,00
15.09	TINTA ACRILICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMAOS	m2	4.863,30
15.11	MASSA ACRILICA PAREDES EXTERNAS	m2	1.945,32
15.12	PINTURA SELADOR ACRILICO	un	1.547,25
15.13	PINTURA ESMALTE SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	302,40
16.00	LIMPEZA		
16.01	LIMPEZA DE FOSSA	un	2,00
16.02	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO CAPACIDADE 1.000L	un	3,00
16.03	LIMPEZA DE SUMIDOURO	un	2,00
16.04	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	5.906,39
16.05	Remoção manual de entulho	m3	298,90
16.06	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6m³	m3	298,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 944
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA-SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS-SEAOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS
CNPJ – 08.892.295/0001-60

16.07	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada	m3	298,90

Atestamos ainda, para os devidos fins, que os serviços foram executados dentro das melhores condições técnicas e gerenciais.

Responsável Técnico: Engenheiro Civil e Engenheiro Mecânico Flávio Henrique Silva Campos, CONFEA RNP nº 1505349796, visto MA 5408, ART do contrato inicial nº 15053497965059610 e ART complementar Nº MA 20170081866.

São Luis (MA), 15 de Janeiro de 2020

Fabiano da Silva Junqueira Ayres
Engenheiro Civil - REG. NACIONAL CONFEA 110790914-7
Superintendente de Obras Civis Especiais
SEAOC/SINFRA

Jader de Andrade Beckman
Engenheiro Eletricista - CREA MG 151673/D
Secretário Adjunto de Obras Civis
SEAOC/SINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 945
Proc. nº: 1212/01/2019
Rubrica:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa **QUALITECH ENGENHARIA LTDA.**, com sede na cidade de Paço do Lumiar - Ma, à Av. 09 - Quadra 69 - Casa 03 - Sala 02 – Maiobão, inscrita no CNPJ sob o nº 69.388.361/0001-53, executou para a empresa Tecne Construções Ltda., através do seu Responsável Técnico Engenheiro de Mecânica Aeronáutica e Engenheiro Civil Flávio Henrique Silva Campos, CREA-PA No.4013/D, Visto MA 5408, serviços diversos na Obra de Urbanização da Avenida Beira Rio em Barreirinhas - Maranhão, de acordo com a planilha de quantitativos anexa. Todos os serviços foram executados dentro dos prazos contratuais e de acordo com as especificações desta empresa, da Secretaria de Estado de Infra Estrutura do Governo do Estado do Maranhão e de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras.

A relação dos serviços executados com as respectivas quantidades encontra-se na planilha anexa.

São Luís - Ma., 23 de Outubro de 2006

Inalda Rodrigues Rocha
Sócia Administradora

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 01/02/2019
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 946
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

PLANILHA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA AV. BEIRA RIO NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA.

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1	**DRENAGEM URBANA**		
1.1	**TRÂNSITO E SEGURANÇA**		
1.1.1	SINALIZAÇÃO		
1.1.1.1	Placa de sinalização e advertência, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local da obra (DP0301)	m2	250,00
1.1.2	**TAPUME E CERCA DE PROTEÇÃO**		
1.1.2.1	Cerca de proteção sem sinalização luminosa para abertura de vala com montantes e tela PVC, incluindo fornecimento, transp., instalação e remoção para outro local da obra(DP0302-02)	m2	650,00
1.1.2.2	Escoramentos de madeira em tubulações existentes	m2	5,00
1.1.2.3	Escoramento em madeira de muros ou paredes existentes	m2	5,00
1.1.2.4	**Passadiços provisórios**		
1.1.2.4.1	Passadiço em madeira de lei, com corrimão, para pedestres (DP0304-01)	m2	20,00
1.1.2.4.2	Passadiço metálico para veículos (DP0304-02)	m2	20,00
1.2	**SERV. TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS**		
1.2.1	Locação de rede de drenagem urbana	m	601,82
1.2.2	Serviço de sondagem resistência	un.	4,00
1.2.3	Cadastro completo de rede de drenagem urbana	m	601,82
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA**		
1.3.1	Escavação manual de valas em solo de 1.ª categ., executadas com profundidade de até 1,50m	m3	128,00
1.3.2	Escavação mecanizada de valas em solo de 1.ª categ., executadas entre as profundidades de 0 a 2,00m	m3	285,35
1.3.3	Escavação mecanizada de valas em solo de 1.ª categ., executadas entre as profundidades de 0 a 4,00m	m3	246,80
1.3.4	Execução de aterro em valas ou poços com solo proveniente das escavações, incluindo lançamento, espalhamento e compactação com soquete manual	m3	286,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 947
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

1.3.5	Execução de aterros em valas ou poços com solo proveniente de jazida, incluindo lançamento, espalhamento e compactação com soquete manual	m3	286,99
1.3.6	Execução de envoltória ou berço de arenoso em valas, incluindo lançamento, espalhamento e compactação com soquete manual, com fornecimento do material	m3	107,75
1.3.7	Execução de envoltória ou berço de brita em valas, incluindo lançamento, espalhamento e compactação com placa vibratória, soquete pneumático ou soquete manual, com fornecimento do material	m3	39,03
1.4	**TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS**		
1.4.1	Carga e descarga de solo	m3	659,99
1.4.2	Momento de transporte de solo em caminhão basculante	m3xkm	4.337,70
1.5	**ESCORAMENTOS**		
1.5.1	Escoram. descontínuo em madeira, tipo aberto, exec. c/ prof. de até 1,50m	m2	512,46
1.5.2	Escoramento contínuo em madeira, executado nas profundidades de até 3,00m	m2	92,24
1.6	**ESGOTAMENTO**		
1.6.1	Esgotamento c/ conj. moto-bomba de superfície submersa	hp x h	480,00
1.7	**ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**		
1.7.1	Concreto com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, incluindo fornecimento de material, produção, lançamento, adensamento e cura	m3	1,00
1.7.2	Concreto Fck=20 MPa, incluindo fornecimento dos materiais, produção, lançamento, adensamento e cura	m3	18,01
1.7.3	Aço CA-50, incluindo fornecimento, corte, dobra e montagem	kg	380,93
1.7.4	Forma plana em compensado resinado	m2	162,89
1.7.5	Cimbramento em madeira	m3	8,75
1.7.6	Cravação de estacas pré-moldadas, D=20cm, incluindo fornecimento de material, mobilização, instalação e desmobilização de equipamentos	m	60,00
1.8	**POÇOS DE VISITA (PV) E CAIXAS DE RECEPÇÃO (BL)**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
ASSINATURA

1.8.1	Poços de visita (PV) em alvenaria armada de bloco de concreto pré-fabricado, contendo laje de concreto armado no fundo e sobre a câmara, chaminé de acesso DN=0,60m, com profundidade total até 1,20m, com fornecimento de todos materiais, inclusive tampão em	un.	4,00
1.8.2	Poços de visita (PV) em alvenaria armada de bloco de concreto pré-fabricado, contendo laje de concreto armado no fundo e sobre a câmara, chaminé de acesso DN=0,60m, com profundidade total até 1,50m, com fornecimento de todos materiais, inclusive tampão em	un.	10,00
1.8.3	Poços de visita (PV) em alvenaria armada de bloco de concreto pré-fabricado, contendo laje de concreto armado no fundo e sobre a câmara, chaminé de acesso DN=0,60m, com profundidade total até 2,50m, com fornecimento de todos materiais, inclusive tampão em	un.	1,00
1.8.4	Poços de visita (PV) em alvenaria armada de bloco de concreto pré-fabricado, contendo laje de concreto armado no fundo e sobre a câmara, chaminé de acesso DN=0,60m, com profundidade total até 3,00m, com fornecimento de todos materiais, inclusive tampão em	un.	1,00
1.8.5	Caixa de recepção (boca de lobo) em alvenaria armada de bloco de concreto pré-fabricado, com tampa de conc. armado, laje de fundo profundidade até 1,00m tipo simples (BLS)	un.	13,00
1.8.6	Caixa de recepção (boca de lobo) em alven. armada de bloco de concr. pré-fabricado, com tampa de conc. armado, laje de fundo profundidade até 1,00m tipo dupla (BLD)	un.	11,00
1.8.7	Caixa de recepção (boca de lobo) em alven. armada de bloco de concr. pré-fabricado, com tampa de conc. armado, laje de fundo profundidade até 1,00m tipo tripla (BLT)	un.	2,00
1.9	**DRENAGEM**		
1.9.1	SARJETA EM CONCRETO		
1.9.1.1	Fornec. e assentam. de sarjetão de conc. moldado in-loco	m	153,00
1.9.2	**Tubos de concr. com junta argamassada para águas pluviais**		
1.9.2.1	Assent. de tubos de concreto armado CA-1, PB, rejuntamento com argamassa, DN=300 mm.	m	85,00
1.9.2.2	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado CA-1, PB, rejuntamento com argamassa, DN 400 mm.	m	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 949
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

1.9.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado CA-2, PB, rejuntamento com argamassa, DN 600 mm.	m	319,58
1.9.2.4	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado CA-2, PB, rejuntamento com argamassa, DN 800 mm.	m	97,24
1.10	**TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES**		
1.10.1	Carga e descarga de tubos de conc., para DN até 600 mm	T	125,60
1.10.2	Carga e descarga de tubos de conc., para DN 800 mm	T	53,46
1.10.3	Momento de transp. P/ tubos de conc. para DN até 600mm	Txkm	250,00
1.10.4	Momento de transp. P/ tubos de conc. para DN 800mm	Txkm	106,92
2	**PROJETO DE ESTRUTURAS PARA DECK E PIER**		
2.1	**INFRA – ESTRUTURA E FUNDAÇÕES**		
2.1.1	**ESTAQUEAMENTO**		
2.1.1.1	Fornecimento, cravação e emendas de estacas de concreto armado pré-moldadas D 20 cm, Resistência Nominal à compressão Nck ≥25 Tf incluindo-se todos os serviços auxiliares, tais como plataforma nivelada acima da cota de cheia do rio para permitir instalação de bate-estaca, equipamentos e materiais e execução dos serviços em quaisquer condições.	ml	1.428,00
2.1.1.2	Fornecimento, cravação e emendas de estacas de concreto armado pré-moldadas D 30 cm, Resist. Nominal à compressão Nck ≥60 Tf incluindo-se todos os serviços auxiliares, tais como plataforma nivelada acima da cota de cheia do rio para permitir instalação de bate-estaca, equipamentos e materiais e execução dos serviços em quaisquer condições.	ml	308,00
2.1.2	**Blocos de Fundações em concreto armado Fck 25 Mpa, aço CA-60**		
2.1.2.1	Fornecimento, confecção, lançamento e vibração de concreto Fck 25 Mpa.	m3	100,25
2.1.2.2	Fornecimento, dobra, confecção e montagem de armações aço CA-60	kg	5.341,74
2.1.2.3	Fornecimento, confeccionamento, montagem e locação de formas em chapas de compensado resinado (madeirite), com todos os serviços de vedações, calafates, material de nivelamento e escoramento e desforma aproveitamento de até 3 vezes	m2	550,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

2.1.3	**Vigas (.20x.30) em concreto armado p/ travamento dos blocos do pier.**		
2.1.3.1	Fornecimento, confecção, lançamento e vibração de concreto Fck= 25 Mpa.	m3	0,97
2.1.3.2	Fornecimento, dobra, confecção e montagem de armações aço CA-60	kg	119,42
2.1.3.3	Fornecimento, confeccionamento, montagem e locação de formas em chapas de compensado resinado (madeirite), c/ todos os serviços de vedações, calafates, material de nivelamento e escoramento e desforma com aproveitamento de até 3 vezes.	m2	216,00
2.2	**VIGAMENTO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO Fck=25 Mpa - Aço CA-60**		
2.2.1	**Vigas (.20x.50) em concreto armado, incorporadas aos blocos de fundação.**		
2.2.1.1	Fornecimento, confecção, lançamento e vibração de concreto Fck= 25 Mpa.	m3	39,65
2.2.1.2	Fornecimento, dobra, confecção e montagem de armações aço CA-60	kg	1.550,82
2.2.1.3	Fornecimento, confeccionamento, montagem e locação de formas em chapas de compensado resinado (madeirite), c/ todos os serviços de vedações, calafates, material de nivelamento e escoramento e desforma com aproveitamento de até 3 vezes.	m2	269,44
2.2.2	**Vigas Pré-fabricadas de concreto armado, moldadas em forma metálica. Concreto Fck 25 MPA, Aço CA 60 (7.00x0.20x0.50)**		
2.2.2.1	Fornecimento, confecção, lançamento e vibração de concreto Fck=25 Mpa	m3	5,06
2.2.2.2	Fornecimento, dobra, confecção e montagem de armações aço CA-60	kg	724,11
2.2.2.3	Transp. horizontal, içamento, montagem e nivelamento das vigas (P=1,75Tf/viga)	un.	8,00
	com uso de guindaste.		
2.2.2.4	Grauteamento, fornecimento e instalação de aparelhos de apoio em almofada de neoprene (150mm x 150mm x 8mm)	un.	16,00
2.2.2.5	Utilização de forma metálica	un.	8,00
2.2.3	**Vigas Pré-fabricadas de concreto armado, moldadas em forma metálica. Concreto Fck 25 MPA, Aço CA 60 (7.97x0.20x0.50) e Transversinas VT .20x.30**		
2.2.3.1	Fornecimento, confecção, lançamento e vibração de concreto 25mpa	m3	72,00
2.2.3.2	Fornecimento, dobra, confecção e montagem	kg	7.473,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

	de armações aço CA-60		
2.2.3.3	Fornecimento, confeccionamento, montagem e locação de formas em chapas de compensado resinado (madeirite), c/ todos os serviços de vedações, calafates, material de nivelamento e escoramento e desforma com aproveitamento de até 3 vezes.	m2	242,88
2.2.3.4	Utilização de forma metálica para as vigas pré-fabricadas.	un.	69,00
2.2.3.5	Transp. hor., içamento, montagem e nivelamento das vigas (P=1,75Tf/viga) com uso de guindaste.	un.	69,00
2.2.3.6	Grauteamento, fornecimento e instalação de aparelhos de apoio em almofada de neoprene (150mm x 150mm x 8mm)	un.	138,00
2.3	**LAJE DE PISO DO PIER EM CONCRETO ARMADO Fck 25 Mpa, Aço CA-60, com uso de pré-lajes.**		
2.3.1	Fornecimento, confeccionamento, lançamento e vibração de concreto Fck 25 Mpa. (Incluídas as pré-lajes).	m3	15,12
2.3.2	Fornecimento, dobramento, confeccionamento e montagem de armações Aço CA 60.	kg	741,09
2.3.3	Montagem de Pré-lajes com uso de guindaste	un.	1,00
2.4.	**ESCADA EM CONCRETO ARMADO**		
2.4.1	Fornecimento, confecção, lançamento e vibração de concreto 25 mpa	m3	10,20
2.4.2	Fornecimento, dobramento, confeccionamento e montagem de armações Aço CA 60.	kg	665,33
2.4.3	Fornecimento, confeccionamento, montagem e locação de formas em chapas de compensado resinado (madeirite), c/ todos os serviços de vedações, calafates, material de nivelamento e escoramento e desforma com aproveitamento de até 3 vezes.	m2	56,40
2.5	**ESTRUTURA EM MADEIRA de LEI 1.ª Categoria para o Piso do Deck**		
2.5.1	Pranchões em pau-d'arco ou ipê (20cm x 2"), plainadas e beneficiadas. Fornecimento, transporte, montagem, alinhamento, nivelamento e fixação.	m3	74,02
2.5.2	Berços de madeira (4" x 8"), montados sobre o vigamento de concreto armado para a fixação dos pranchões. (Berços em Ipê ou maçaranduba). Fornecimento, transporte, montagem, alinhamento, nivelamento e fixação.	m3	16,10
2.5.3	Conjunto de pilaretes para guarda-corpo em seção 25cm x 25cm, vazada, em pau-d'arco/ maçaranduba/acapú. (Inclusive peças de	m3	5,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

	fixação 3" x 3"). Fornecimento, transporte, montagem, alinhamento, instalação e fixação.		
2.5.4	Montantes para o Guarda-corpo Fornecimento, transporte, montagem, alinhamento, nivelamento e fixação.	m3	0,80
2.5.5	Peça de Fixação de madeira	m3	0,30
2.6	**DIVERSOS**		
2.6.1	**Conectores em aço SAE-1020 ou A-36 galvanizados para fixação da estrutura de madeira. Fornecimento e Instalação.**		
2.6.1.1	Conjunto grampos Diâmetro 1/2 ", chapas de 3/4, com porcas e arruelas.	kg	1.591,00
2.6.1.2	Parafuso 5/16" x 110mm, Rosca soberba auto atarraxante.	un.	15.642,00
2.6.1.3	Parafuso 3/16" x 50mm, Rosca soberba auto atarraxante.	un.	4.848,00
2.6.1.4	Parafuso de 3/4" x 150mm, com porcas e arruelas	un.	1.204,00
2.6.1.5	Parafuso de 3/4" x 500mm, com porcas e arruelas	un.	202,00
2.6.1.6	Parafuso de 3/4" x 250mm, com porcas e arruelas	un.	198,00
2.6.2	Pintura interna e externa das paredes dos pilaretes do Guarda-corpo. Tinta à base betuminosa em duas demãos. (Sika Igol A) Fornecimento de material e aplicação.	m2	1.010,00
2.6.3	Adesivos para fixação do berço de madeira sobre o vigamento de concreto. Fornecimento e aplicação, cola épóxi dois componentes (Sikadur 31). Espessura de 1,5mm.	m2	72,00
2.6.4	Conjunto chapa Arruela Dupla em Aço SAE 1020 Ø 1/2"	und	370,00
3	**URBANIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS URBANOS) E EDIFICAÇÕES**		
3.1	**URBANIZAÇÃO**		
3.1.1	BANCO TIPO 1 - Conforme Projeto	und	8,00
3.1.2	BANCO TIPO 2 - Conforme Projeto	und	35,00
3.1.3	BANCO TIPO 3 - Conforme Projeto	und	1,00
3.1.4	Mesa para Jogo conforme projeto	und	6,00
3.1.5	Banco para Mesas de Jogos de acordo com projeto	und	24,00
3.1.6	Jardineira conforme Projeto de acordo com projeto	und	5,00
3.1.7	Guarda-corpo do Deck em Tubo de Alumínio 2" e Cabo de Aço Inox Tensionado, conforme Projeto.	m	286,60
3.1.8	Corrimão das Escadas c/ 01 Tubo em Alumínio	m	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

	D=2" e montante de 1" com Pintura Eletrostática		
3.1.9	Corrimão da Rampa com 02 Tubos em Alumínio diâmetro 2", com Pintura Eletrostática e Montante em Ipê com Verniz	m	44,00
3.1.10	Grelha para Proteção de Árvore em Barra Chata e=1,60m, Conforme projeto, Pintada c/ Esmalte Sintético Grafite Escuro.	und	45,00
3.1.11	Lixeira em Polipropileno 3 Módulos - ver detalhe em projeto	un.	4,00
3.1.12	Lixeira em Polipropileno 01 Módulo - ver detalhe em projeto	un.	28,00
3.2	**BAR COM SANITÁRIOS PÚBLICOS**		
3.2.1	**FUNDAÇÃO**		
3.2.1.1	Locação da Obra	m2	31,81
3.2.1.2	Escavação manual de valas	m3	16,58
3.2.1.3	FORMA: fornec., confecção, montagem e locação formas em chapas de compensado resinado (madeirit), com todos os serviços de vedações, escoramentos e desforma, utilz. 3X	m2	12,36
3.1.2.4	AÇO: fornecimento, dobra, confecção e montagem de armações em Aço CA-60.	kg	91,27
3.2.1.5	Concreto Fck 18 MPa, c/ fornecimento, confecção, lançamento e vibração	m3	0,93
3.2.2	**ESTRUTURA**		
3.2.2.1	FORMA: fornec., confecção, montagem e locação formas em chapas de compensado resinado (madeirit), com todos os serviços de vedações, escoramentos e desforma, utilz. 3X	m2	6,13
3.2.2.2	AÇO: fornecimento, dobra, confecção e montagem de armações em Aço CA-60.	kg	45,01
3.2.2.3	Concreto Fck 18 MPa, incluindo fornecimento, confecção, lançamento e vibração	m3	0,46
3.2.2.4	Lajes pré-moldadas, inclu.as vigotas e lajotas cerâmicas e capeamento	m2	17,39
3.2.3	**FECHAMENTO**		
3.2.3.1	Alvenaria Tijolos Cerâmicos Espessura 25 cm, assentados com argamassa de cimento e areia, Traço 1:5	m2	4,08
3.2.3.2	Alvenaria de Tijolos Cerâmicos 15x20 cm, espessura 0,10m com argamassa Cimento e Areia, Traço 1:5	m2	90,8
3.2.3.3	Alvenaria de Tijolo de Vidro Tipo Capelinha 20x10x8 cm.	m2	2,40
3.2.4	**COBERTURA**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

3.2.4.1	Cobertura em Palha de Carnaúba com Estrutura de Madeira Ipê (com caibro 6x12 cm, ripas e mão francesa), conforme projeto.	m2	23,83
3.2.4.2	Cumeeira de PVC	und	2,00
3.2.4.3	Pilar em Madeira Ipê 30x30 cm x 4,00 m.	und	2,00
3.2.4.4	Peça Madeira Pau D´arco p/ Fechamento do madeiramento (TABEIRA) com h = 15 cm.	m	21,20
3.2.5	**IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO**		
3.2.5.1	Impermeabilização de Lajes c/manta asfáltica tipo MORTER PLAS NS 3mm, inclusive Proteção Mecânica com argamassa de cimento e areia traço 1:4.	m2	20,05
3.2.5.2	Sistema de Capeamento Beiral da ALWITRA	m	17,30
3.2.6	**ESQUADRIAS**		
3.2.6.1	Porta de (0,90 x 1,00)m em Alumínio c/ Pintura Eletrostática branco star 1	und	2,00
3.2.6.2	Porta Compensada Naval revestimento Laminado na cor Goiaba L 144 dimensões 0,90 x 2,10m	und	1,00
3.2.6.3	Porta Compensada Naval revestimento Laminado cor Goiaba L 1dimensões 0,65 x 2,10m	und	2,00
3.2.6.4	Porta Compensada Naval revestido de Laminado cor Goiaba L 144 dimensões 0,60 x 2,10m	und	2,00
3.2.6.5	Fechamento em Esquadria de Alumínio Cor Natural c/ Tbs com Tbs=3/4" Moldura em Perfil de Alumínio (0,98 x 1,80) m, completa com fixação Articulações e Acessórios.	und	12,00
3.2.7	**REVESTIMENTO**		
3.2.7.1	Chapisco Cimento e Areia Traço 1:3 - Fixação.	m2	192,72
3.2.7.2	Emboço Traço 1:6, Cimento e Areia	m2	154,31
3.2.7.3	Reboco Interno Traço 1:5 Cimento e Areia	m2	13,24
3.2.7.4	Reboco Externo (PLATIBANDA)	m2	25,17
3.2.7.5	Pastilha Jatobá 2x2cm JA 2100 Branco Everest c/ assentamento e rejunte com argamassa QUARTZOLIT Branca	m2	9,64
3.2.7.6	Pastilha Jatobá 2X2cm JA 2820 Azul Atlântida c/ assentamento e rejunte com argamassa QUARTZOLIT Branca	m2	6,22
3.2.7.7	Cerâmica GAIL Linha Arquitetura Esmaltada Branca Ref. 1009	m2	86,75
3.2.7.8	Cerâmica GAIL Linha Arquitetura Natural Ref. 1275 Damasco Flash	m2	51,70
3.2.8	**PAVIMENTAÇÃO**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 955
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

3.2.8.1	Piso Morto Espessura 6,0 cm	m3	1,48
3.2.8.2	Contrapiso, Cimento e areia, Traço 1:3	m2	24,61
3.2.8.3	Piso em Cerâmica GAIL Linha Arquitetura Esmaltada Branca ref. 1009. Dimensões 240 x 116 x 9 mm	m2	24,61
3.2.8.4	Soleira de Granito L=20 cm	m	2,25
3.2.9	**PINTURA**		
3.2.9.1	Pintura Acrílica (LAJE) com emassamento	m2	13,24
3.2.9.2	PINTURA à Base D´água	m2	25,17
3.2.9.3	VERNIZ POLIURETANO	m2	49,37
3.2.10	**DIVERSOS**		
3.2.10.1	Bancada de Granito BRANCO ALGODÃO	m2	8,32
3.2.10.2	Barra de Apoio para Deficientes	und	2,00
3.2.10.3	Prateleira de Granito BRANCO ALGODÃO	m2	0,66
3.2.10.4	Prateleira de Granito BRANCO ALGODÃO no Depósito	m2	5,57
3.2.10.5	Divisória de Granito (MICTÓRIO)	m2	0,72
3.2.10.6	Peça de Mad. PAU D´ARCO 3x6" p/ apoio da Cx. D´água	m	10,40
3.2.11	**LIMPEZA**		
3.2.11.1	Limpeza da OBRA	und	1,00
3.2.12	**INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PREDIAL E ÁGUAS PLUVIAIS**		
3.2.12.1	Tubo PVC esgoto predial Ponta e Bolsa DN=100MM	m	7,50
3.2.12.2	Tubo PVC esgoto predial Ponta e Bolsa DN = 75mm	m	9,00
3.2.12.3	Tubo PVC esgoto predial Ponta e Bolsa DN = 50mm	m	14,50
3.2.12.4	Tubo PVC esgoto predial Ponta e Bolsa DN = 40mm	m	6,50
3.2.12.5	Curva 90 LG PVC esgoto predial Ponta e Bolsa DN = 100mm	und	3,00
3.2.12.6	Joelho 90 PVC esgoto predial Ponta e Bolsa DN= 100mm	und	1,00
3.2.12.7	Junção simples PVC esgoto predial DN=100X100mm	und	2,00
3.2.12.8	Junção simples PVC esgoto predial DN=100X75mm	und	1,00
3.2.12.9	Junção simples PVC esgoto predial DN=100X50mm	und	4,00
3.2.12.10	Tê 90 PVC esgoto predial DN=100X50mm	und	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

3.2.12.11	Tê 90 PVC Esgoto predial DN=50X50mm	und	4,00
3.2.12.12	Joelho 90 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=75mm	und	4,00
3.2.12.13	Joelho 45 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=75mm	und	2,00
3.2.12.14	Tê 90 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=75X75mm	und	4,00
3.2.12.15	Tê 90 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=75X50mm	und	3,00
3.2.12.16	Redução excêntrica PVC esgoto predial DN=75X50mm	und	2,00
3.2.12.17	Joelho 90 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=50mm	und	11,00
3.2.12.18	Joelho 45 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=50mm	und	14,00
3.2.12.19	Junção simples PVC esgoto predial DN=50X50mm	und	1,00
3.2.12.20	Ralo SINF em PVC grelha metálica 100X50mm	und	3,00
3.2.12.21	Ralo SINF em PVC tampa metálica 100X50mm	und	2,00
3.2.12.22	Joelho 90 esgoto predial ponta e bolsa DN=40mm	und	5,00
3.2.12.23	Joelho 45 esgoto predial ponta e bolsa DN=40mm	und	6,00
3.2.12.24	Terminal de ventilação tipo Chapéu DN=50mm	und	1,00
3.2.12.25	Joelho 90 esgoto predial SOLDXROSCA DN=40X11/4	und	5,00
3.2.12.26	Sifão cromado para lavatório 1X11/4"	und	5,00
3.2.12.27	Válvula cromada para lavatório 1X2"	und	5,00
3.2.12.28	Adaptador para vaso sanitário DN=100mm	und	3,00
3.2.12.29	Sifão cromado para Pia de cozinha 1X11/2"	und	2,00
3.2.12.30	Adaptador c/ junta elástica p/ sifão metálico DN=50X11/2	und	2,00
3.2.12.31	Válvula cromada para pia - AMERICANA- DN=1"	und	2,00
3.2.12.32	Vaso sanitário auto-sifonado em louça	und	3,00
3.2.12.33	Lavatório simples em louça	und	3,00
3.2.12.34	Mictório individual simples - louça	und	3,00
3.2.12.35	Cuba inox para pia de cozinha	und	2,00
3.2.12.36	**ACESSÓRIOS**		
3.2.12.36.1	Tampa e assento para vaso sanitário	und	3,00
3.2.12.36.2	Anel de vedação em resina para fixação de vaso	und	3,00
3.2.12.36.3	Canopla cromado para vaso sanitário	und	3,00
3.2.12.36.4	Tubete de ligação cromado para vaso sanitário	und	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

3.2.12.36.5	Bolsa de borracha para vaso sanitário	und	3,00
3.2.12.36.6	Parafuso com buchas de fixação vaso sanitário	cj.	3,00
3.2.12.36.7	Parafuso com buchas de fixação LAVATÓRIO	cj.	2,00
3.2.12.36.8	Parafuso com buchas de fixação MICTÓRIO	cj.	2,00
3.2.12.36.9	Parafuso com buchas de fixação MICTÓRIO	cj.	2,00
3.2.12.37	**AGUAS PLUVIAIS**		
3.2.12.37.1	Tubo PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=100mm	m	20,00
3.2.12.37.2	Tubo PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=75mm	m	10,00
3.2.12.37.3	Joelho 90 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=75mm	und	2,00
3.2.12.38	**CAIXAS**		
3.2.12.38.1	Caixa de inspeção em alvenaria 60X60	und	1,00
3.2.12.38.2	Caixa de águas pluviais em alvenaria 60X60	und	1,00
3.2.12.38.3	Caixa de gordura em alvenaria	und	2,00
3.2.13	**INSTALAÇÃO PREDIAL P/ ÁGUA FRIA E BARRELETE DE DISTRIBUIÇÃO CX. 1000 L**		
3.2.13.1	Tubo aço galvanizado com costura DIM 2440 DN=3"	m	3,50
3.2.13.2	Tubo aço galvanizado com costura DIM 2440 DN=11/2"	m	0,80
3.2.13.3	Tubo aço galvanizado com costura DIM 2440 DN=3/4"	m	1,00
3.2.13.4	Flange sextado AOGO DN=3"	und	4,00
3.2.13.5	Registro de gaveta Tipo EURO 24 em bronze DN=3"	und	2,00
3.2.13.6	Luva aço galvanizado DN=3"	und	10,00
3.2.13.7	Bucha de redução DN=1"X3/4	und	1,00
3.2.13.8	Curva 90 macho e fêmea AOGO DN=3"	und	3,00
3.2.13.9	Tê 90 AOGO DN=3"X3"	und	1,00
3.2.13.10	Tê 90 redução AOGO DN=3"X2"	und	5,00
3.2.13.11	Bucha de redução AOGO DN=2X1.1/2"	und	3,00
3.2.13.12	Bucha de redução AOGO DN=2X1"	und	3,00
3.2.13.13	Luva de redução AOGO DN=3x2"	und	1,00
3.2.13.14	Curva 45 macho e fêmea AOGO DN=3"	und	1,00
3.2.13.15	Luva AOGO DN=3/4	und	1,00
3.2.13.16	CURVA 90 MACHO E FEMEA AOGO DN=3/4	und	2,00
3.2.13.17	CURVA 90 MACHO E FEMEA AOGO DN=1.1/2	und	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 958
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

3.2.14	**ALIMENTAÇÃO CAIXA DE 1.000 L**		
3.2.14.1	Tubo PVC soldável DE=32mm	m	3,90
3.2.14.2	Tubo PVC soldável DE=25mm	m	2,80
3.2.14.3	Curva 90 PVC soldável DE=32mm	und	2,00
3.2.14.4	Luva de redução PVC soldável DE=32X25mm	und	2,00
3.2.14.5	Tê 90 PVC soldável DE=32X32mm	und	1,00
3.2.14.6	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=25x3/4	und	4,00
3.2.14.7	Registro de gaveta em bronze DN=3/4"	und	2,00
3.2.14.8	Curva 90 PVC soldável DE=25mm	und	4,00
3.2.14.9	Adaptador PVC c/ flanges CX DE=25mm	und	2,00
3.2.14.10	Luva roscável DN=3/4"	und	2,00
3.2.14.11	Torneira de bóia em bronze DN=3/4	und	2,00
3.2.14.12	Caixa d´água em fibra de vidro 1000L	und	2,00
3.2.15	**ALIMENTAÇÃO CAIXA DE 750 L**		
3.2.15.1	Tubo PVC soldável DE=25mm	m	12,00
3.2.15.2	Curva 90 PVC soldável DE=25mm	und	10,00
3.2.15.3	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=25x3/4	und	4,00
3.2.15.4	Registro de gaveta em bronze DN=3/4"	und	2,00
3.2.15.5	Adaptador PVC com flanges CX DE=25X3/4"	und	2,00
3.2.15.6	Luva roscável DN=3/4"	und	2,00
3.2.15.7	Torneira de bóia em bronze DN=3/4"	und	2,00
3.2.15.8	Caixa d´água em fibra de vidro 750L	und	2,00
3.2.16	**EXTRAVASOR E LIMPEZA**		
3.2.16.1	Tubo PVC soldável DE=32mm	m	9,80
3.2.16.2	Adaptador com flanges fixos DE=32x1"	und	8,00
3.2.16.3	Joelho 90 PVC soldável DE=32mm	und	12,00
3.2.16.4	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=32x1"	und	8,00
3.2.16.5	Registro de gaveta em bronze DN=1"	und	4,00
3.2.16.6	Tê 90 PVC soldável DE=32X32mm	und	10,00
3.2.17	**TUBO DE VENTILAÇÃO DOS BARRELETES**		
3.2.17.1	Tubo PVC soldável DE=32mm	m	6,00
3.2.17.2	Joelho 90 PVC soldável DE=32mm	und	16,00
3.2.18	**BARRELETE DO BAR**		
3.2.18.1	Tubo PVC soldável DE=32mm	m	2,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

3.2.18.2	Adaptador com flanges curto DE=32x1"	und	1,00
3.2.18.3	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=32x1"	und	2,00
3.2.18.4	Registro de gaveta em bronze DN=1"	und	1,00
3.2.18.5	Joelho 90 PVC soldável DE=32mm	und	3,00
3.2.18.6	Tê 90 PVC soldável DE=32x32mm	und	2,00
3.2.18.7	Cap PVC soldável DE=32mm	und	1,00
3.2.19	**AF-1 PORTADORES DE DEFICIÊNCIA**		
3.2.19.1	Tubo PVC soldável DE=50mm	m	1,95
3.2.19.2	Tubo PVC soldável DE=25mm	m	1,50
3.2.19.3	Curva 90 PVC soldável DE=50mm	und	1,00
3.2.19.4	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=50x1.1/2	und	3,00
3.2.19.5	Registro de gaveta com canopla DN=11/2	und	1,00
3.2.19.6	Tê 90 redução PVC soldável DE=50X25	und	1,00
3.2.19.7	Válvula de descarga em bronze DN=11/2	und	1,00
3.2.19.8	Joelho 90 PVC soldável DE=25mm	und	1,00
3.2.19.9	Tubo NR7 para válvula de descarga	und	1,00
3.2.19.10	Joelho 90 RED SOLDAxROSCA de latão 25X1/2	und	1,00
3.2.19.11	Ducha cromada para vaso INC ACESS DN=1/2	und	1,00
3.2.20	**AF-2 PORTADORES DE DEFICIÊNCIA**		
3.2.20.1	Tubo PVC soldável DE=25mm	m	3,10
3.2.20.2	Curva 90 PVC soldável DE=25mm	und	3,00
3.2.20.3	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=25x3/4	und	4,00
3.2.20.4	Registro de gaveta com canopla DN=3/4	und	1,00
3.2.20.5	Tê 90 PVC soldável DE=25X25	und	1,00
3.2.20.6	Joelho 90 RED SOLDAxROSCA 25X1/2	und	2,00
3.2.20.7	Niple duplo PVC roscável DN=1/2	und	3,00
3.2.20.8	Engate flexível PVC DN=1/2	und	1,00
3.2.20.9	Torneira cromada para lavatório	und	1,00
3.2.20.10	Registro de pressão com canopla DN=3/4	und	1,00
3.2.20.11	Luva PVC SOLDAXROSCA DE=25x3/4	und	1,00
3.2.20.12	Engate flexível para mictório -metal cromado DN=1/2	und	1,00
3.2.21	**AF-3 SANITÁRIO FEMENINO**		
3.2.21.1	Tubo PVC soldável DE=50mm	m	1,80
3.2.21.2	Tubo PVC soldável DE=25mm	m	1,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020.
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 960
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

3.2.21.3	Curva 90 PVC soldável DE=50mm	und	1,00
3.2.21.4	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=50x11/2	und	3,00
3.2.21.5	Registro de gaveta com canopla DN=11/2	und	1,00
3.2.21.6	Tê de redução PVC soldável DE=50x25MM	und	1,00
3.2.21.7	Válvula de descarga cromada DN=11/2	und	1,00
3.2.21.8	Joelho 90 PVC soldável DE=25mm	und	3,00
3.2.21.9	Tubo NR7para válvula de descarga	und	1,00
3.2.21.10	Joelho 90 redução SOLDAXROSCA 25x1/2	und	1,00
3.2.21.11	Niple duplo PVC roscável DN=1/2	und	1,00
3.2.21.12	Engate flexível PVC DN=1/2	und	1,00
3.2.21.13	Torneira cromada para lavatório	und	1,00
3.2.22	**AF-4 Sanitário Masculino**		
3.2.22.1	Tubo PVC soldável DE=50mm	m	1,80
3.2.22.2	Tubo PVC soldável DE=25mm	m	3,60
3.2.22.3	Curva 90 PVC soldável DE=50mm	und	1,00
3.2.22.4	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=50x11/2	und	3,00
3.2.22.5	Registro de gaveta com canopla DN=11/2	und	1,00
3.2.22.6	Tê de redução PVC soldável DE=50x25mm	und	2,00
3.2.22.7	Válvula de descarga cromada DN=11/2	und	1,00
3.2.22.8	Joelho 90 PVC soldável DE=25mm	und	5,00
3.2.22.9	Tubo NR7 para válvula de descarga	und	1,00
3.2.22.10	Joelho 90 redução SOLDAXROSCA 25x1/2	und	2,00
3.2.22.11	Niple duplo PVC roscável DN=1/2	und	3,00
3.2.22.12	Engate flexível PVC DN=1/2	und	1,00
3.2.22.13	Torneira cromada para lavatório	und	1,00
3.2.22.14	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=25x3/4	und	1,00
3.2.22.15	Registro de gaveta com canopla DN=3/4	und	1,00
3.2.22.16	Luva PVC SOLDAXROSCA DE=25x3/4	und	1,00
3.2.22.17	Engate flexível para mictório - metal cromado DN=1/2	und	1,00
3.2.23	**AF-5 = AF-6 BAR**		
3.2.23.1	Tubo PVC soldável DE=32mm	m	12,00
3.2.23.2	Tubo PVC soldável DE=25mm	m	1,90
3.2.23.3	Curva 90 PVC soldável DE=32mm	und	6,00
3.2.23.4	Adaptador PVC SOLDAXROSCA DE=32x1	und	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

3.2.23.5	Registro de gaveta com canopla DN=1	und	2,00
3.2.23.6	Luva de redução PVC soldável DE=32X25	und	2,00
3.2.23.7	Joelho PVC soldável DE=25mm	und	2,00
3.2.23.8	Joelho PVC SOLDAXROSCA DE=25X3/4	und	2,00
3.2.23.9	Torneira cromada para cozinha DN=3/4	und	2,00
3.2.24	**MATERIAIS COMPLEMENTARES**		
3.2.24.1	Fita Veda rosca 18mm X 50m	pç.	10,00
3.2.24.2	Plug roscável DN=1/2	und	8,00
3.2.24.3	Plug roscável DN=3/4	und	8,00
3.2.24.4	Adesivo bisnaga 75g	und	10,00
3.2.24.5	Solução limpadora frasco plástico 1000cm3	und	5,00
3.2,25	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL p/ um BAR**		
3.2.25.1	**Eletroduto PVC rígido roscável**		
3.2.25.1.1	DN = 1/2	m	45,00
3.2.25.1.2	DN = 3/4	m	33,00
3.2.25.1.3	DN = 1	m	27,00
3.2.25.2	**Luva PVC roscável**		
3.2.25.2.1	DN = 1/2	und	27,00
3.2.25.2.2	DN = 3/4	und	22,00
3.2.25.2.3	DN = 1	und	16,00
3.2.25.3	**Curva 90 PVC roscável**		
3.2.25.3.1	DN = 1/2	und	14,00
3.2.25.3.2	DN = 3/4	und	11,00
3.2.25.3.3	DN = 1	und	8,00
3.2.25.4	**Buchas e arruelas em aço galvanizado**		
3.2.25.4.1	DN = 1/2	cj	36,00
3.2.25.4.2	DN = 3/4	cj	22,00
3.2.25.4.3	DN = 1	cj	8,00
3.2.25.5	**Cabo Cobre condutor eletrolítico com isolamento em PVC 750V**		
3.2.25.5.1	1# 1,5mm2 PRETO	m	40,00
3.2.25.5.2	1# 1,5mm2 BRANCO	m	25,00
3.2.25.5.3	1# 2,5mm2 PRETO	m	30,00
3.2.25.5.4	1# 2,5mm2 BRANCO	m	20,00
3.2.25.5.5	1# 4,0mm2 PRETO	m	50,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

3.2.25.5.6	1# 4,0mm2 BRANCO	m	50,00
3.2.25.5.7	1# 4,0mm2 VERDE	m	50,00
3.2.25.6	**Cabo de cobre condutor eletrolítico encordoamento classe E c/ isolamento e cobertura em PVC e vinil 1000v**		
3.2.25.6.1	1# 4,0mm2	m	15,00
3.2.25.6.2	1# 10,0mm2	m	70,00
3.2.25.7	**Quadro de Luz e tomada-QLT- em resina termoplástica com trilhos, presilhas e acoplamentos para disjuntores**		
3.2.25.7.1	QLT para 8 circuitos	und	2,00
3.2.25.7.2	QLT para 3 circuitos	und	1,00
3.2.25.8	**Disjuntores termomagnéticos monopolar**		
3.2.25.8.1	DM 10A	und	2,00
3.2.25.8.2	DM 15A	und	9,00
3.2.25.8.3	DM 20A	und	7,00
3.2.25.8.4	DM 50A	und	2,00
3.2.25.8.5	DM 60A	und	2,00
3.2.25.9	Quadro de medição monofásica em chapa metálica com acessórios para aterramento e fixação de medidores e disjuntor-padrão CEMAR	und	3,00
3.2.25.10	**Caixa em resina termoplástica com suporte metálico para fixação de tomadas e aparelhos**		
3.2.25.10.1	Caixa 2"x4" ou 5x10cm	und	23,00
3.2.25.10.2	Caixa 4"x4" ou 10x10cm	und	2,00
3.2.25.10.3	Caixa octogonal para lajes	und	5,00
3.2.25.10.4	Caixa de passagem em alvenaria revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, tampa em concreto armado - 40x40x40cm.	und	1,00
3.2.25.11	**INTERRUPTORES, TOMADAS e ESPELHOS**		
3.2.2511.1	Interruptor em FOSF 4"x2" 10A 250V 1 TEC simples	und	1,00
3.2.2511.2	Interruptor em FOSF 4"x2" 10A 250V 2 TECS simples	und	2,00
3.2.2511.3	Interruptor em FOSF 4"x2" 10A 250V 1TEC mais tomada	und	5,00
3.2.2511.4	Tomada embutir 4"x2" tripolar FNT pino universal 10A-250V	und	12,00
3.2.25.12	**LUMINÁRIAS**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 963
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

3.2.25.12.1	Luminária F-5074 (Lustres Projeto) cor branco c/ lâmpada fluorescente e reator tipo compacta dupla 9W-220V	und	6,00
3.2.25.12.2	Luminária D-3147 (Lustres Projeto) cor branco c/ lâmpada incandescente 100W-220V	und	5,00
3.2.25.12.3	Arandela tipo SPOT S-107/1 para lâmpada 60W-220V	und	1,00
3.2.25.13	**ATERRAMENTO**		
3.2.25.13.1	Haste de cobre tipo COPERWELD DN=3/4x3,0m	und	3,00
3.2.25.13.2	Cabo de cobre nu #10mm2	m	15,00
3.2.25.13.3	Conector de aterramento em bronze GX	und	3,00
3.2.25.13.4	Conector simples em bronze - KSU	und	2,00
3.2.25.13.5	Caixa de proteção em manilha cerâmica D=400mm, inclusive tampa e acessórios (conforme projeto).	und	2,00
3.2.25.14	**Diversos**		
3.2.25.14.1	Fita isolante alta fusão terminal para cabo	und	4,00
3.2.25.14.2	**Terminal soldado para cabo**		
3.2.25.14.2.1	S 4mm2	und	6,00
3.2.25.14.2.2	S 10mm2	und	24,00
3.2.25.14.3	Chapa de cobre 25x3mm-270A, incluindo fixadores	und	6,00
3.3	**QUIOSQUE P/ VENDA DE COCO (QUANTITATIVOS PARA 03 QUIOSQUE)**		
3.3.1	Escavação Manual de Valas	m3	6,48
3.3.2	Concreto 15 MPa, confecção e Lançamento-Fundação	m3	6,48
3.3.3	Tubo de Concreto Simples CA-1 ø = 1,0m	un.	3,00
3.3.4	Pilar em Madeira IPÊ D=25cm; H=4,0m	un.	3,00
3.3.5	Alvenaria Tijolos Cerâmicos 15x20 cm, espessura 0,10m assentado com Argamassa Cimento e areia, Traço 1:5	m2	30,75
3.3.6	Cobertura em Palha de Carnaúba c/Estrut. Madeira IPÊ (com Caibros 6x12cm, ripas e mão francesa), conforme projeto.	m2	47,70
3.3.7	Peça de Madeira PAU D´ARCO p/ fechamento do madeiramento TABEIRA H = 15 cm.	m	42,39
3.3.8	Cumeeira de PVC TIGRE Marrom.	und	3,00
3.3.9	Chapisco Cimento e Areia, Traço 1:3 - Fixação	m2	61,50
3.3.10	Emboço Traço 1:6 de Cimento e Areia	m2	61,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 964
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

3.3.11	Pastilha JATOBÁ 2x2cm JA 2100 Branco Everest com assentamento e rejunte com argamassa QUARTZOLIT Branca.	m2	50,34
3.3.12	Pastilha JATOBÁ 2x2cm JA 2820 Azul Atlântida com assentamento e rejunte com argamassa QUARTZOLIT Branca.	m2	11,16
3.3.13	Perfil "U" de Alumínio 1x1cm	m	61,50
3.3.14	Porta em Alumínio Venez. Fixa de 0,60x1,00m, c/acaba mento Pintura Eletrostática Branca, completa.	und	3,00
3.3.15	Fechamento em Esquadria de Alumínio Cor Natural c/ tubo de D = 3/4" e moldura em perfil de Alumínio 0,98x1,80m, completa c/ fixações, articulações e acessórios.	und	24,00
3.3.16	Bancadas em Granito BRANCO ALGODÃO	m2	24,18
3.3.17	Piso Morto, com Brita Preta Espessura 6,0 cm.	m3	1,35
3.3.18	Piso em Cerâmica GAIL Linha Arquitetura Esmaltada branca ref 1100 com dimensões de 240x115mm	m2	22,65
3.3.19	Verniz em Poliuretano Fosco	m2	86,37
3.4	**Instalação de Esgoto Sanitário Predial para 03 QUIOSQUE**		
3.4.1	Tubo PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=100mm	m	18,00
3.4.2	Tubo PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=50mm	m	7,50
3.4.3	Joelho 90 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=100mm	und	3,00
3.4.4	Joelho 90 PVC esgoto predial ponta e bolsa DN=50mm	und	9,00
3.4.5	Adaptador c/ Junta elástica p/ sifão metál. DN=50X11/2	und	6,00
3.4.6	Sifão cromado para pia de cozinha 1X11/2"	und	6,00
3.4.7	Válvula cromada para Pia - AMERICANA- DN=1"	und	6,00
3.4.8	Cuba inox para pia de cozinha 47x30	und	6,00
3.4.9	Caixa de gordura em alvenaria	und	3,00
3.5	**Execução de 04 Lig. prediais de esg. Sanit. em tubo PVC JE PB - NBR7362**		
3.5.1	**MATERIAL HIDRÁULICO**		
3.5.1.1	Tubo PVC JE PB NBR 7362 DN=100mm	m	48,00
3.5.1.2	Curva 90 PVC JE PB NBR7362 DN=100mm	und	4,00
3.5.1.3	Selim 90 PVC JE PB NBR 7362 DN=150X100mm	und	4,00
3.5.1.4	Anel de borracha para selim DN=100mm	und	4,00
3.5.1.5	Anel de borracha para tubos CONEX PB-JE	und	12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

	DN=100mm		
3.5.1.6	Pasta lubrificante 400G	und	2,00
3.6	**INSTALAÇÃO**		
3.6.1	Mão de obra para execução de 04 ligações prediais de esg., inclusive escavações, reaterro de valas, instalação de tubos, conexões e limpeza	und	4,00
3.7	**Instalação Hidráulica Predial para 03 Quiosques**		
3.7.1	**Abastecimento de água para pia tipo cozinha**		
3.7.1.1	Tubo PVC soldável DE=32mm	m	9,00
3.7.1.2	Curva 90 PVC soldável DE=20mm	und	9,00
3.7.1.3	Joelho PVC SOLDAXROSCA DE=20X1/2	und	3,00
3.7.1.4	Engate flexível PVC DN=1/2	und	3,00
3.7.1.5	Niple Duplo PVC roscável DN=1/2	und	3,00
3.7.1.6	Torneira cromada para cozinha DN=1/2	und	3,00
3.7.1.7	Fita Veda Rosca 18mm X 50m	und	2,00
3.7.1.8	Plug roscável DN=1/2	und	4,00
3.7.1.9	Plug roscável DN=3/4	und	2,00
3.7.1.10	Adesivo bisnaga 75 g	und	1,00
3.7.1.11	Solução limpadora frasco plástico 1000 CM3	und	0,38
3.8	**Execução de 06 ligações de água em caixa de concreto no passeio DN=1/2, para os quiosques e sanitários públicos**		
3.8.1	Fornecimento de hidrômetro multijato vazão 3,0m3/h com filtros, bujão de regulagem, juntas, parafusos e tubetes em latão DN=1/2"	und	6,00
3.8.2	Cx. de conc. p/ abrigo de hidrômetro c/ tampa deF° F°	und	6,00
3.8.3	Colar de tomada em PVC DN=50x1/2	und	6,00
3.8.4	adaptador PVC SOLDAXROSCA 1/2X20mm	und	6,00
3.8.5	Tubo PVC soldável DE 20mm	m	48,00
3.8.6	Joelho PVC soldável DE=20mm	und	12,00
3.8.7	Luva PVC SOLDAxROSCA DN=1/2x20mm	und	12,00
3.8.8	Registro de esfera cabeça quadrada DN=1/2	und	6,00
3.8.9	Luva PVC com rosca DN=1/2	und	6,00
3.8.10	Adesivo para Tubo PVC bisnaga 75ml	und	0,60
3.8.11	Fita veda rosca	und	9,00
3.9	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL p/ 03 QUIOSQUES**		
3.9.1	**Eletroduto PVC rígido roscável**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

3.9.1.1	DN = 1/2	m	66,00
3.9.1.2	DN = 3/4	m	12,00
3.9.2	**Luva PVC roscável**		
3.9.2.1	DN = 1/2	und	18,00
3.9.2.2	DN = 3/4	und	6,00
3.9.3	**Curva 90 PVC roscável**		
3.9.3.1	DN = 1/2	und	9,00
3.9.3.2	DN = 3/4	und	3,00
3.9.4	**Buchas e arruelas em aço galvanizado**		
3.9.4.1	DN = 1/2	cj.	36,00
3.9.4.2	DN = 3/4	cj.	9,00
3.9.5	**Cabo de cobre condutor eletrolítico c/ isolam. em PVC 750V**		
3.9.5.1	1# 2,5mm2 PRETO	m	22,50
3.9.5.2	1# 2,5mm2 BRANCO	m	22,50
3.9.5.3	1# 4,0mm2 PRETO	m	67,50
3.9.5.4	1# 4,0mm2 BRANCO	m	67,50
3.9.5.5	1# 4,0mm2 VERDE	m	67,50
3.9.6	**Cabo de cobre condutor eletrolítico encordoamento classe E, com isolamento e cobertura em PVC e vinil 1000V**		
3.9.6.1	1# 6,0mm2	m	22,50
3.9.7	**Quadro de Luz e tomada- QLT -em resina termoplástica com trilhos, presilhas e acoplamentos para disjuntor**		
3.9.7.1	QLT P/ 4 CIRCUITOS	und	3,00
3.9.8	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO**		
3.9.8.1	DM 10A	und	3,00
3.9.8.2	DM 15A	und	6,00
3.9.8.3	DM 20A	und	3,00
3.9.8.4	DM 30A	und	3,00
3.9.8.5	DM 40A P/ QM	und	3,00
3.9.8.6	Quadro de medição monofásica em chapa metálica com acessórios para aterramento e fixação de medidores e disjuntor - Padrão CEMAR	und	3,00
3.9.9	**Caixa em resina termoplástica com suporte metálico para fixação de tomadas e aparelhos**		
3.9.9.1	Caixa 2"x4" ou 5x10cm	und	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 967
Proc. nº: 12320/2019
Rubrica:

3.9.9.2	Caixa de passagem em alvenaria revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, com tampa em concreto armado - 40x40x40 cm	und	3,00
3.9.10	Tomada embutir 4"x2" tripolar FNT pino universal 10A-250V	und	15,00
3.9.11	**Instalação aparente em condulete PVC para iluminação**		
3.9.11.1	Eletroduto roscável PVC cinza DN=1/2	m	3,60
3.9.11.2	Condulete PVC cinza roscável DN=1/2" c/interruptor simples 1 tecla	und	3,00
3.9.11.3	Condulete PVC cinza DN=1/2 tipo LR	und	3,00
3.9.11.4	Abraçadeira em PVC DN=1/2"	und	9,00
3.9.12	Luminária F-5O74 (Lustres Projeto) cor branco com lâmpada fluorescente e reator tipo compacta dupla 9W-220V.	und	9,00
3.9.13	**ATERRAMENTO**		
3.9.13.1	Haste de cobre tipo COPERWELD DN=3/4x3,0m	und	9,00
3.9.13.2	Cabo de cobre nu # 10MM2	m	22,50
3.9.13.3	Conector de aterramento em bronze GX	und	12,00
3.9.13.4	Conector simples em bronze - KSU	und	9,00
3.9.13.5	Caixa de proteção em manilha cerâmica D=400mm, inclusive tampa e acessórios (conforme projeto)	und	6,00
3.9.14	Fita isolante alta fusão terminal para cabo	und	6,00
3.9.15	**Terminal soldado para cabo**		
3.9.15.1	S 4mm2	und	9,00
3.9.15.2	S 6mm2	und	9,00
3.9.15.3	Chapa de cobre 25x3mm-270A, inlusive fixadores	und	9,00
4	**PAISAGISMO**		
4.1	**VEGETAÇÃO**		
4.1.1	Axonopus compressu - Altura= 0,10m	m2	788,00
4.1.2	Wild zoysia	m2	2.475,00
4.1.3	Ananas bracteatus - Altura = 0,40m	un.	140,00
4.1.4	Barleria repens - Altura = 0,15 cm	un.	209,00
4.1.5	Canna generalis - Altura = 0,40 m	un.	135,00
4.1.6	Tradescantia pallida - Altura = 0,15m	un.	157,00
4.1.7	Tradescantia spathacea - Altura = 0,15m	un.	208,00
4.1.8	Agave angustifolia - altura: 0,60m	un.	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07/02/2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 968
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

4.1.9	Agave celsii - altura: 0,80m	un.	11,00
4.1.10	Allamanda cathartica - altura: 0,60m	un.	17,00
4.1.11	Cryptostegia grandiflora - altura: 0,60m	un.	19,00
4.1.12	Ixora coccinea, v.compacta - altura: 0,30m	un.	298,00
4.1.13	Philodendron bipinnatifidum - altura: 0,70m	un.	6,00
4.1.14	Plumbago capensis - altura: 0,30m	un.	72,00
4.1.15	Pseuderanthemum reticulatum - altura: 0,25m	un.	172,00
4.1.16	Pau-ferro - altura: 2,00m	un.	4,00
4.1.17	Cássia-chuva-de-ouro - altura: 2,00m	un.	3,00
4.1.18	Cássia-grande - altura: 2,00m	un.	2,00
4.1.19	Sibipiruna - altura: 2,00m	un.	6,00
4.1.20	Coqueiro - altura: 2,00m(*)	un.	29,00
4.1.21	Carnaúba - altura: 2,50m (*)	un.	20,00
4.1.22	Cocoloba - altura: 2,00m	un.	4,00
4.1.23	Algodoeiro-da-praia - altura: 2,00m	un.	23,00
4.1.24	Oiti-mirim - altura: 2,00m	un.	15,00
4.1.25	Murta - altura: 2,00m	un.	3,00
4.1.26	Jasmin-manga-branco. - altura: 2,00m	un.	13,00
4.1.27	Jasmin-manga-verm.)o - altura: 2,00m	un.	10,00
4.1.28	Bacuparí - altura: 2,00m	un.	20,00
4.1.29	Aricuriroba - altura: 2,00m (*)	un.	21,00
4.1.30	Tamarindeiro - altura: 2,00m	un.	7,00
4.2	PEDRISCOS - saco de 25 kg	und	28,00
4.3	CASCA DE ÁRVORE - saco de 20 L	und	65,00
4.4	ADUBOS	und	1,00
5	**PAVIMENTAÇÃO URBANA**		
5.1	**TERRAPLANAGEM**		
5.1.1	Escavação,carga e transporte de material de 1ª categ. - DMT até 50m	m3	895,00
5.1.2	Escavação,carga e transporte de material de 1ª categ. - DMT de 50 a 200 m	m3	402,00
5.1.3	Escavação,carga e transporte de material de 1ª categ. - DMT de 1.000 a 2.000 m	m3	3.958,37
5.1.4	Compactação de aterro a 100% do Proctor Normal	m3	578,39
5.2	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.2.1	Regularização de sub-leito	m2	5.398,00
5.2.2	Sub-base estabilizada granulometricamente s/	m3	683,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 969
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

	mistura		
5.2.3	Concreto estampado tipo COLOR STONE com aterro de e=20cm com areia e matacoado com concreto simples e= 6cm	m2	8.032,80
5.2.4	Bloco pré-moldado de concreto, 6mm (200 x 16,5)mm	m2	5.398,00
5.2.5	Demolição de calçada	m2	3.958,87
5.2.6	Demolição e remoção de pavimento existente	m3	683,42
5.3	**SINALIZAÇÃO**		
5.3.1	Placa triangular L=0,80m	und	3,00
5.3.2	Placa circular D=0,80m	und	28,00
5.3.3	Placa quadrada L=0,80m	und	3,00
5.3.4	Placa retangular de (2,0 x 1,0)m	und	8,00
5.3.5	Pintura de faixa horizontal	km	5,00
5.3.6	Pintura de zebrado	km	0,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 07 / 02 / 2020
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 970
Proc. nº: 121201/2019
Rubrica:

CONSTRUPRIME
CONSTRUTORA

Construprime Empreendimentos
CNPJ: 33.575.319/0001-02
End.: Pc. São José, 09 . Bairro Centro
Bacabal-MA / CEP: 65700-000
Fone: (99) 98112.7031

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL n.º 004/2020-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 121201/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO XII – MINUTA DA DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO DO OBJETO E QUE ESTÁ CIENTE DE TODAS AS EXIGÊNCIAS

Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Bacabal
Bacabal – MA

DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO DO OBJETO E QUE ESTÁ CIENTE DE TODAS AS EXIGÊNCIAS

Ref.: Pregão Presencial n.º 004/2020-SRP

Prezado Senhor,

G. DE SOUSA DA SILVA - ME inscrita no CNPJ nº 33.575.319/0001-02, sediada à Praça São José, nº 09, Bairro Centro, na Cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, neste ato representado por sua proprietária a Srª Generoza de Sousa da Silva, portadora do RG n° 0303149320059 SSP/MA e CPF nº 025.3386573-35, DECLARA, que possui as condições necessárias ao cumprimento do objeto Edital referente ao **PREGÃO PRESENCIAL n.º 004/2020-SRP – CPL/PMB**, e tem todos os profissionais listado a seguir, (Engenheiro Civil, Engenheiro Elétrico, Encarregado geral, Encarregado de equipe, Carpinteiro, Eletricista, Encanador e Servente) a disposição para realização dos serviços objeto deste pregão nos termos exigidos no item 8.4.7 do Edital, estando ciente de todas as exigências relativas ao mesmo.

Bacabal/MA, em 10 de Fevereiro de 2020.

Generoza de Sousa da Silva
G. DE SOUSA DA SILVA – ME
Generoza de Sousa da Silva,
Proprietária
RG n° 0303149320059 SSP/MA
CPF n° 025.3386573-35

CONSTRUPRIME
CONSTRUTORA

Construprime Empreendimentos
CNPJ: 33.575.319/0001-02
End.: Pc. São José, 09 . Bairro Centro
Bacabal-MA / CEP: 65700-000
Fone: (99) 98112.7031

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL n.º 004/2020-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 121201/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO XIII – ATESTADO DE RENUNCIA DE VISTORIA

Declaro que o responsável técnico desta empresa o Sr. Rosildo Feitosa Da Silva, CREA 110443719-8, tomou conhecimento dos locais dos serviços constante do Pregão Presencial nº 004/2020, sem a presença de funcionário desta prefeitura, constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrente de sua execução, sendo de nossa total responsabilidade e conhecimento das condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro.

Bacabal/MA, em 10 de Fevereiro de 2020

Generoza de Sousa da Silva
G. DE SOUSA DA SILVA – ME
Generoza de Sousa da Silva,
Proprietária
RG nº 0303149320059 SSP/MA
CPF nº 025.3386573-35

Rosildo Feitosa Da Silva
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Registro: 110443719-8
CPF: 282.243.703-30



CONSTRUPRIME
CONSTRUTORA

Construprime Empreendimentos
CNPJ: 33.575.319/0001-02
End.: Pc. São José, 09 . Bairro Centro
Bacabal-MA / CEP: 65700-000
Fone: (99) 98112.7031

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL n.º 004/2020-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 121201/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO XI –DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Bacabal
Bacabal - MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: Pregão Presencial n.º 004/2020-SRP

Prezado Senhor,

G. DE SOUSA DA SILVA - ME inscrita no CNPJ nº 33.575.319/0001-02, sediada à Praça São José, nº 09, Bairro Centro, na Cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, neste ato representado por sua proprietária a Srª Generoza de Sousa da Silva, portadora do RG nº 0303149320059 SSP/MA e CPF nº 025.3386573-35, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( ).
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Bacabal/MA, em 10 de Fevereiro de 2020.

Generoza de Sousa da Silva
G. DE SOUSA DA SILVA – ME
Generoza de Sousa da Silva,
Proprietária
RG nº 0303149320059 SSP/MA
CPF nº 025.3386573-35

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 973
Proc. nº: 12120/2019
Rubrica:

FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que G DE SOUSA DA SILVA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC1900363653

NIRE 21102265205
CNPJ 33.575.318/0001-02

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo SAO JOSE, Nº 09, xxxxx, CENTRO - Bacabal/MA - CEP 65700-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20191030694	16/09/2019	BALANCO
002	20190826860	03/07/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190359072	21/05/2019	BALANCO
080	20190333529	09/05/2019	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102265205	09/05/2019	INSCRIÇÃO

A aceitação desta certidão está condicionada à Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/11/2019, às 14:28:28 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código QJJNNZRR.

MAC1900363653

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 974
Proc. nº: 12129/2019
Rubrica:

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: G DE SOUSA DA SILVA **Natureza Jurídica:** Empresário (Individual)			**Protocolo:** MAC1900343205
NIRE (Sede) 21102265205	**CNPJ** 33.575.319/0001-02	**Arquivamento do Ato de Inscrição** 09/05/2019	**Início de Atividade** 09/05/2019
Endereço Completo Praça SAO JOSE, Nº 09, CENTRO-Bacabal/MA - CEP:65700-000			
Objeto SERVIÇO DE ENGENHARIA FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SINALIZAÇÃO E ALARME COLETAS DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE PISTAS VIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO AGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURAÇÕES E SONDAGENS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO OBRAS DE FUNDAÇÕES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CASAS) OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PINTURA EM GERAL OBRAS DE ALVENARIA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL SERVIÇOS DE ARQUITETURA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR			
Capital R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)			**Porte** ME (Microempresa)
Último Arquivamento **Data** 16/09/2019	**Número** 20191030694	**Atos/eventos** 223 / 223 - BALANCO	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
Nome do Empresário: GENEROZA DE SOUSA DA SILVA **Identidade:** 0303149320059 **Estado civil:** SOLTEIRO(A)		**CPF:** 025.338.573-35 **Regime de bens:** NÃO INFORMADO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 30/10/2019, às 08:03:00 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código ABEZQGEB.

MAC1900343205

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

