construtorarmelo@yahoo.com.br

Valor total em Contratos firmados: 97.399.323,97

O indicador foi calculado da seguinte forma:

(PATRIMONIO LÍQUIDO x 12) /(somatório de Contratos): 478.347.488,40/97.399.323,97 = **4,91**

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO DE COMPARAÇÃO COM DRE

A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 194381420sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio Administrador, da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina- PI, Brasil, CEP: 64052-335, Fone:86 999443-9410, declara que possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a administração pública:

Valor total em Contratos firmados: **97.399.323,97**
Receita Bruta: R$ 23.857.143,27
O indicador foi calculado da seguinte forma: **97.399.323,97/23.857.143,27 = 4,08**

Justificativa: A Lei 8.666/93 no seu artigo 31 § e 1 e § 5 legislação aplicável quanto aos índices de capacidade econômica e financeira responsável por assegurar na forma da lei a execução integral do contrato com administração pública na forma dos índices de liquidez geral, liquidez corrente e solvência geral encontra-se anexado a presente proposta da licitante e comprova, ratifica de forma plena a sua boa condição financeira e sua capacidade de executar o respectivo contrato e garantir a sua participação no processo licitatório.
Ressaltamos que a CAPACIDADE FINANCEIRA ANUAL de uma empresa (CFA) é dada pelo seguinte cálculo:
CFA = 10 (AC + RLP + IT - PC - ELP - IF)
Sendo:
AC = ATIVO CIRCULANTE

R. MELO CONSTRUTORA LTDA
Rodrigo Campelo Lima de Melo

construtorarmelo@yahoo.com.br

RLP = REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
IT = IMOBILIDADE TOTAL
IF = IMOBILIZADO FINANCEIRO
PC = PASSIVO CIRCULANTE
ELP = EXIGÍVEL A LONGO PRAZO
Deste modo, através do BALANÇO, é possível determinar os seguintes dados:
AC = 44.425.359,89
RLP = 0,00
IT= 3.790.781,23
IF= 0,00
PC = 5.971.154,93
ELP = 0,00

CFA =R$ 422.449.861,90, ou seja, esta é a capacidade financeira anual atual da empresa R. Melo Construtora LTDA, sendo que a disponibilidade financeira líquida desta pode ser calculada por:
DFL= DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA
n = PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM LICITAÇÂO (meses) = 9 meses
Va = VALOR RESIDUAL ATUALIZADO DOS CONTRATOS = R$ 97.399.323,97

DFL = (9 X 422.449.861,90) / – (97.399.323,97) = R$ 325.050.537,93
Sendo este o valor disponível para contratos ainda neste ano.

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº 2540362

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL:R. MELO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01857346000173, REPRESENTANTE LEGAL: RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO
ENDEREÇO: RUA COELHO DE RESENDE, 3037, SALA 01
BAIRRO: BAIRRO AEROPORTO, MUNICÍPIO: TERESINA - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 20 de Junho de 2022 às 13 h 24 min

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 2540362. Código verificador: 9AC58.208FF.D0DFF.C4482

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

JUCEPI

PIAUÍ

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: R. MELO CONSTRUTORA LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** PIC2201568024
NIRE (Sede) 22200178090	**CNPJ** 01.857.346/0001-73	**Data de Ato Constitutivo** 23/05/1997	**Início de Atividade** 02/06/1997

Endereço Completo
Rua COELHO DE RESENDE, Nº 3037, SALA 01, AEROPORTO - Teresina/PI - CEP 64003-695

Objeto Social
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA PRE MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA. CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS. OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS. MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO. MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, AS OBRAS DE CONTENÇÃO). DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS. PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. PERFURAÇÕES E SONDAGENS. OBRAS DE TERRAPLENAGEM. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO. IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL. ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS. PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS-LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA. SERVIÇOS DE ARQUITETURA. SERVIÇOS DE ENGENHARIA. LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, (ônibus,motocicletas, trailers, caminhões, reboque, semi reboque e similares). ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

Capital Social R$ 20.000.000,00 (vinte milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 20.000.000,00 (vinte milhões reais)	**Porte** Demais	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO	007.231.203-31	R$ 8.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Nome	**CPF/CNPJ**	**Participação no capital**	**Espécie de sócio**	**Administrador**	**Término do mandato**
JOAO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO	784.666.013-68	R$ 12.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO	007.231.203-31	Indeterminado
Nome	**CPF**	**Término do mandato**
JOAO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO	784.666.013-68	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação**
18/05/2022	20220315310	002 / 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/05/2022, às 10:35:30 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.piauidigital.pi.gov.br**, com o código **XP13GC1X**.

PIC2201568024

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

JUCEPI

PIAUÍ

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

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: R. MELO CONSTRUTORA LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** PIC2201568024

Secretário Geral

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

LICITANTE: R. MELO CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 01.857.346/0001-73
ENDEREÇO: RUA COELHO DE RESENDE Nº3037, AEROPORTO, CEP: 64003-695, TERESINA – PI
FONE: (86) 3214-2675
EMAIL: construtorarmelo@yahoo.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO
PROFISÃO: EMPRESÁRIO
CARGO: SÓCIO- ADMNISTRADOR
CPF: 007.231.203-31
RG: 2.504.172 SSP-PI
CNH: 03720250979
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE KENNEDY 8130, BAIRRO SOCOPO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA- PI

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão Nº 233677 Validade: 31/07/2022

Registro:	0000017130EMPI Categoria: Matriz
Data Registro:	21/12/2007
Razão Social:	R. MELO CONSTRUTORA LTDA
Nome Fantasia:	R. MELO CONSTRUTORA
Última Anuidade Paga:	2022 (4/6)
CNPJ:	01857346000173
Capital Social R$:	20.000.000,00 Data do Capital: 13/05/2022
Endereço:	RUA COELHO DE RESENDE 3037 SALA 01 - AEROPORTO TERESINA-PI 64003-695 (86) 32142675

OBJETO SOCIAL

4120-4/00 - Construção de edifícios
23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
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
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
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 anteriormente (obras de infraestrutura para execução de plantas industriais)
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
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
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, caminhão, reboque, semi - reboque e similares, motocicletas, trailers).
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

OBS 1: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NAS AREAS DA ENGENHARIA CIVIL E MECÂNICA (NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DOS SEUS RESPONSAVEIS TECNICOS).

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

OBS 2. O(S) PROFISSIONAL(IS) INDICADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) TAMBÉM RESPONDE(M) PELA(S) EMPRESA(S):
-LARA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA 63.521.230/0001-14
-CONSÓRCIO IGARAÇU 45.819.573/0001-80
-SERTAMED SERVIÇOS E ASSISTENCIA MEDICA HOSPITALA LTDA 01.198.041/0001-05

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO

Nome: GILSON LOPES DE SOUZA JUNIOR
Carteira: 1919313460XXXX
Último Ano Pago: 2022
Data Início Responsabilidade: 27/01/2021
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Mecânico
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 12 COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Pós-Graduações:

Especialização ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ART. 3º DA LEI FEDERAL Nº 7.410, DE 27 DE NOVEMBRO DE 1985, E ART. 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359, DE 31 DE JULHO DE 1991, DO CONFEA.

Nome: MARILIA MACHADO PEDROSA
Carteira: 1909198501XXXX
Último Ano Pago: 2022
Data Início Responsabilidade: 21/12/2009
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheira Civil
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Nome: RAFAEL DE CALDAS CASTELO BRANCO
Carteira: 1910439398XXXX
Último Ano Pago: 2022
Data Início Responsabilidade: 18/05/2012
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil
Atribuição: ART 7º COMBINADO COM O ART 25 DA RES 218/73 DO CONFEA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Nome:	THAYANNE LAYSSE DE OLIVEIRA CARNEIRO
Carteira:	1919811273XXXX
Último Ano Pago:	2022
Data Início Responsabilidade:	27/01/2021
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição:	Engenheira Eletricista
Atribuição:	ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 04/07/2022 às 09:13 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Z4FmT8sb

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 233679 Validade: 31/07/2022

Nome:	RAFAEL DE CALDAS CASTELO BRANCO
Registro Nacional:	1910439398
CPF:	67220614349
Endereço:	RUA ROOSEVELT BASTOS 1784 APTO 304 - CAMPESTRE TERESINA-PI 64053750 (86) 981064374
Ano Pago:	2022 (4 de 6)
Títulos:	Engenheiro Civil Instituição UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI Atribuição: ART 7º COMBINADO COM O ART 25 DA RES 218/73 DO CONFEA

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 04/07/2022

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Z4FmT8sV

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000746612

2022000074612

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 23/06/2022 - 20/12/2022

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: R MELO CONSTRUTORA
Data do Ato Constitutivo:
Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 13/05/2022
Data de Registro: 21/12/2007
Registro CAU : PJ16833-5
CNPJ: 01.857.346/0001-73
Objeto Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM GERAL; SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAMES; FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA; HOTÉIS.

Atividades econômicas:

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
- CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
- HOTÉIS
- IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
- LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
- MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000746612

2022000746612

- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
- PERFURAÇÕES E SONDAGENS
- PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
- SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

Capital social: R$ 20.000.000,00
Última atualização do capital: 02/09/2019

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO
Título:
Arquiteto e Urbanista
Início do Contrato: 05/09/2008
Número do RRT: 443623
Tipo de Vínculo: EMPREGADO
Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste 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
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 746612/2022
Expedida em 23/06/2022, Teresina/PI, CAU/PI
Chave de Impressão: 5ZY8BB

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
Nº 0000000748230

202200000748230

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 30/06/2022 - 27/12/2022

CERTIFICAMOS que o Profissional JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO **CPF:** 784.666.013-68
Titulo do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Registro CAU : A56452-4
Data de obtenção de Titulos: 09/08/2008
Data de Registro nacional profissional: 18/08/2008
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Titulo(s):

- Arquiteto e Urbanista

Pais de Diplomação: Brasil

Cursos anotados no SICCAU:

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste 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.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 748230/2022
Expedida em 30/06/2022, TERESINA/PI, CAU/PI
Chave de Impressão: 54WWYB

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 54WWYB
Impresso em: 30/06/2022 às 11:12:59 por: JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO, ip: 162.158.224.147

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3432

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **RAFAEL DE CALDAS CASTELO BRANCO,** registro nacional nº 1910439398XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), *no âmbito das atribuições do seu responsável técnico*, os seguintes serviços: **ART Nº 00019104393985010717** registrada em 11.01.2017 e **ART Nº 00019104393985020817** registrada em 14.05.2019 -- Execução das obras do *CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE – CIE*, na cidade de Parnaíba/PI, Objeto do Contrato nº 1.499/2015 e 1º Termo Aditivo ao Contrato; Valor Contratual: R$ 3.924.088,44 (três milhões, novecentos e vinte e quatro mil, oitenta e oito reais e quarenta e quatro centavos), constando dos seguintes itens mais relevantes: **Serviços Iniciais:** instal/ligacao provisoria eletrica baixa tensao p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor un1,00, servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide m2 8.100,00, tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x m2 858,00, ligacoes provisorias agua esgoto / eletrica / forca un 1,00, locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes m2 3.669,71, placa de obra em chapa de aco galvanizado m2 8,80, **instalações do canteiro / serviços gerais:** carga manual e remocao e entulho com transporte ate 1km em caminhao basculante 6m3 m3 73,40, limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) m2 3.669,71, barracao de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitarias e eletricas m2 80,00, **infra-estrutura (blocos e baldrames):** forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5x m2 609,91, armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte(c/perda de 10%)/dobra/colocação. kg 515,58, armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%) / dobra / colocação. kg 1.635,52, armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.kg 4.568,32, reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm (em becos de até 2,50m de largura em favelas) m3 339,93, escavacao manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento m3 28,06, escavacao manual de vala em material de 1a categoria de 1,5 ate 3m excluindo esgotamento / escoramento m3 434,54 escoramento de madeira em valas, tipo pontaleteamento m2 852,26, concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento m3 52,11, concreto usinado

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-1 e Cartório Azevêdo Bastos

bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento m3 42,50, regularização e compactação manual de terreno com soquete m2 199,12, execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual m3 16,51; transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3 txkm 1.962,72, estaca a trado(broca) d=25cm c/concreto fck=15mpa+20kg aco/m in-loco m 0,00, **super-estrutura:**(excluso arquibancada): concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento m3 79,38, forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem) m2 993,27, armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%)/dobra/colocação kg 1.635,18, armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte (perda de 10%)/dobra/colocação kg 6.580,09, armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento/corte (c/perda de 10%)/dobra / colocação 932,27, estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 30m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento m2 2.295,58, pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo m2 2.295,58, **redes e painéis:** alvenaria de blocos de concreto vedação 9x19x39cm, espessura 9cm, assentados com argamassa traco 1:0,5:11 (cimento, cal e areia) m2 1.204,39, divisória em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive m2 26,79, **esquadrias de madeira:** porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 90x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel un 6,00, porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 90x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel un 6,00, porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado, 60x160cm, incluso marco e dobradiças un 10,00, porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças un 2,00 porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel un 1,00, porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças un 2,00, **ferragens:** fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento superior un 15,00, **esquadrias metálicas:** janela basculante de alumínio m2 35,15, guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" m2 40,11; grade de ferro em barra chata 3/16" m2 48,40, corrimão em tubo aço galvanizado 2 1/2" com braçadeira m 20,53, alçapão em ferro 70x70cm, incluso ferragens un 2,00, porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa m2 5,88, porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa m2 5,85,mastro p/ bandeira (conj. com 3 unidades cj 1,00; **vidros:** vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm m2 35,15, **cobertura:** calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 50cm m 89,00, estrutura metalica em

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720506395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-2 Cartório Azevêdo Bastos

tesouras ou treliças, vão livre de 30m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento m2 1.970,15, pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo m2 2.153,00, telha metálica tipo sanduiche com tratamento termo-acústico (preenchimento com poliestireno expandido - eps) com pintura eletrostática com lanternim (33,40 x 3,40m) para ventilação e iluminação natural m2 1.784,16, telha metálica tipo sanduiche com tratamento termo-acústico (preenchimento com poliestireno expandido - eps) com pintura eletrostática com 2 venezianas (23,80 x 4,00m) para iluminação e ventilação natural m2 2.028,74, rufo em chapa de aço galvanizado n 24, desenvolvimento de 25 cm m 170,16, **impermeabilização:** proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traco 1:3, e=2 cm m2 66,04, regularização de piso/base em argamassa traco 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual m2 66,04, impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polimeros tipo app), e=4 mm m2 66,04, impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos m2 592,62, **forro:**emboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia media), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa m2 190,77, chapisco traço 1:3 (cimento e areia grossa) espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa 190,77,m2; **revestimento de paredes:** emboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia media), espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa m2 2.215,94, chapisco traço 1:3 (cimento e areia grossa) espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa m2 2.408,78, azulejo 15x15cm primeira qualidade assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo, incluindo serviço de rejuntamento com cimento branco m2 192,84, cantoneira de alumínio 2"x2", para proteção de quina de parede m 29,40, emboço traço 1:3 (cimento e areia media), espessura 1,5cm, preparo manual da argamassa m2 192,84, **Revestimento de pisos:** impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, espessura=3cm m2 556,34, lastro de brita m3 67,46, faixa antiderrapante no piso m 15,20, sinal de alerta no piso m 7,60, piso cerâmico padrão médio pei 5 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) e rejuntado com cimento branco m2 182,77, rodapé em cerâmica linha popular pei-4 assentado com argamassa traço 1:0,25:3 (cimento, cal e areia) rejunte em cimento branco m 70,88, piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano m2 100,52, piso em concreto fck 20mpa, espessura 8 cm, armado com tela eletrossoldada q-92, sobre lastro de brita espessura mínima de 5cm sobre o lastro de brita, antes da deposição das armaduras, deve ser disposta lona plástica de polietileno, com transpasse de 10 cm nas emendas para a manutenção da posição das telas devem ser utilizadas treliças metálicas, de forma que a tela fique a 1/3 da superfície do piso utilizar barras de transmissão horizontais diâmetro de 20 mm, comprimento de 50 cm, dispostas a cada 20 cm a meia

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007205083951823

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-3 Cartório Azevêdo Bastos

espessura do piso m2 1.349,15, piso sintético flexível para uso poliesportivo coberta por camada de resina de poliuretano auto nivelante com 3mm incluindo manta com 7mm acabamento final com tinta pu bicomponente anti-reflexiva e pintura das linhas de jogo nas diversas modalidades oficiais m2 1.349,15, piso sintético pré-fabricado com 6mm emborrachado próprio para academia instalado acima do piso de concreto do mezanino m2 127,10, soleira de marmore branco, largura 5cm, espessura 3cm, assentada com argamassa colante m 13,60, **pavimentação externo:** piso de concreto acabamento rústico espessura 7cm com juntas em madeira m2 487,50 meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento),rejuntado c/argamassa 1:4 cimento: areia, incluindo escavação e reaterro195,00m; regularização e compactação manual de terreno com soquete m2 487,50; piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia) m2 1,20; piso de borracha pastilhado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) m2 0,60; placa pré-moldada armada com relevo cor cinza (b=60 / h=120 / e=4cm)-rampa de acesso deficiente um 2,00, **Atletismo: pista de corrida de atletismo (reta de 100m):** pista de corrida em piso sintético para atletismo conforme fabricante certificado pela iaff (13mm) composto por: manta pré-fabricada de borracha reciclada, coberta por uma camada de p.u. (poliuretano) especial bicomponente e grânulos de borracha epdm de alta resistência ao uso, nos tamanhos 1-3,5 mm ou com características técnicas similares aprovadas pela iaaf. a pista deverá receber demarcação e escalonamento de acordo com as normas da iaaf, com tinta poliuretanica m2 885,15, transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3 txkm 991,36, tratamento herbicida m2 885,15, base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação m3 88,51, base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação m3 309,80, grelha de ferro fundido para canaleta larg = 40cm, fornecimento e assentamento m 122,10, calha em concreto simples, em meia cana de concreto, diametro 400 mm m 122,10, borda da pista de corrida em concreto (seção área = 0,10 m²) m 262,95, Piso em concreto fck 20 mpa, espessura 8cm, armado com tela eletrossoldada Q-92, sobre lastro de brita espessura mínima de 5cm. Sobre o lastro de brita, antes da deposição das armaduras, deve ser disposta lona plástica de polietileno, com transpasse de 10cm, nas emendas, para a manutenção da posição das telas devem ser utilizada treliças metálicas, de forma que a tela fique a 1/3 da superficie do piso. Utilizar barras de transmissão horizontais diâmetro de 20mm, comprimento de 50cm, dispostas a cada 20cm, a meia espessura do piso – 293,89 m2; **Arremesso de peso:** plantio de grama batatais em placas m2 478,55, base de lançamento em concreto reforçada com tela m2 4,00, base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação m3 0,40, base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação m3 0,80; base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação m3 8,58, dispositivos metálicos completos para arremesso de peso (aro circular de metal

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-4 Cartório Azevêdo Bastos

para arremesso de peso) unit. 1,00, delimitador da pista de arremesso de peso (s/ dimensão especificada) 128,00m, superfície de concreto da pista de arremesso de peso m2 4,00, **pista de salto em distância:** piso com superfície sintética da pista de salto em distância m2 85,80, transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3 t x km 96,16, tratamento herbicida m2 85,80,base para pavimentação com brita graduada, inclusive, compactação m3 8,58, base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação m3 30,03; delimitador da pista de salto (área do arremate = 0,03m²) m 130,00; bandeja de drenagem m 7,32; suporte da tábua de impulsão (área 0,08m²) m 7,32, caixa de areia da pista do salto em distância e triplo (h=0,30m) (2 pistas) m2 46,20, delimitador da caixa de areia (larg.=0,10m / h=0,49m) m 44,00, caixa coletora de areia com fechamento em grade de borracha vazada (larg. 0,45m)m2 18,00; tubo pvc corrugado rigido perfurado dn 150 para drenagem - fornecimento e instalação m 16,00; execução de dreno com manta geotêxtil 300 g/m2 m2 14,72; lastro de brita 0,69m3; Piso em concreto fck 20mpa, espessura 8cm, armado com tela eletrossoldada Q-92, sobre lastro de brita espessura mínima de 5cm. Sobre o lastro de brita, antes da deposição das armaduras, deve ser disposta lona plástica de polietileno, com transpasse de 10cm nas emendas para a manutenção da posição das telas devem ser utilizada treliças metálicas, de forma que a tela fique a 1/3 da superfície do piso, utilizar barras de transmissão horizontais diâmetro de 20mm, comprimento de 50cm, dispostas a cada 20cm a meia espessura do piso – 28,50 m2; GERAL: **instalações hidrossanitárias, esgoto sanitário tubo de pvc rígido:** tubo pvc ponta/bolsa c/ virola dn=100mm p/ esgoto junta com anel - fornecimento e instalação m 60,00; tubo pvc esgoto serie r dn 150mm c/ anel de borracha - fornecimento e instalação m 100,80, escavação manual de vala em material de 1a categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento m3 19,30, reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm (em becos de até 2,50m de largura em favelas) m3 17,05, **caixas e poços de visita:** caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 0,60mx0,60x0,60m m 12,00, **águas pluviais captação AAC:tubo de pvc rígido** m tubo pvc ponta/bolsa c/ virola dn=100mm p/ esgoto junta com anel - fornecimento e instalação m 90,00, tubo leve pvc rigido d=150 mm m 180,00, **tubo de pvc rigido, linha robusta** tubo leve pvc rigido d=200mm m 100,48,tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 250mm (fornecimento e assentamento) m 14,68, tubo leve pvc rigido d=300mm m 50,56, tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 400mm (fornecimento e assentamento) m 11,47, **caixas e poços de visita:** caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 0,60mx0,60x0,60m um 18,00, grelha de ferro fundido para canaleta larg = 40cm, fornecimento e assentamento m 22,00, **água fria potável** tubo de pvc marrom soldável, classe 15 (conforme nbr 5648), inclusive rasgos e recomposição de alvenaria, tubo de pvc

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data/Hr: ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-5 Cartório Azevêdo Bastos

soldável, sem conexões 25mm - fornecimento e instalação m 36,92, tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm - fornecimento e instalação m 322,48, tubo de pvc soldável, sem conexões 40mm - fornecimento e instalação m 36,00, tubo de pvc soldável, sem conexões 50mm - fornecimento m 125,26, tubo de pvc soldável, sem conexões 60mm - fornecimento e instalação m 48,00, tubo de pvc soldável, sem conexões 85mm - fornecimento e instalação m 21,00, cavalete em aço galvanizado para ø1" completo com abrigo em alvenaria e portinhola conforme projeto cj1,00, **Incêndio: tubo de pvc classe 20 JEI PBA,** tubo pvc soldável água fria dn 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 66,00, tubo pvc soldavel agua fria dn 85mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação m 45,00, registro/ valvula globo angular 45 graus em latão para hidrantes de incêndio predial dn 2.1/2" - fornecimento e instalação pç 1,00; **Ginásio: Instalações hidrosanitárias: esgoto sanitário:** tubo pvc esgoto js predial dn 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 10,00, tubo pvc esgoto predial dn 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 14,00, tubo pvc esgoto predial dn 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 4,00, tubo pvc ponta/bolsa c/ virola dn=100mm p/ esgoto junta com anel - fornecimento e instalação m 126,00,escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento m3 12,32, reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm (em becos de até 2,50m de largura em favelas) m3 11,27, **ralos e grelhas** ralo sifonado de pvc 150mmx75mmx50mm, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação pç 6,00, **água fria potável tubo de pvc marrom soldável, classe 15 (conforme nbr 5648), inclusive rasgos e recomposição de alvenaria** tubo de pvc soldável, sem conexões 25mm - fornecimento e instalação m 20,00,tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm - fornecimento e instalação m 30,00,tubo de pvc soldável, sem conexões 40mm - fornecimento e instalação m 10,00, tubo de pvc soldável, sem conexões 50mm - fornecimento e instalação m 26,00, tubo de pvc soldável, sem conexões 60mm - fornecimento e instalação m 119,00, tubo de pvc soldável, sem conexões 85mm - fornecimento e instalação m 30,00, **registro de gaveta em bronze com acabamento cromado:** registro gaveta 1" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação pç 5,00, registro de gaveta com canopla ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação pç 3,00, registro gaveta 1.1/2" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação pç 5,00, **registro de pressão em bronze com acabamento cromado:** registro de pressão com canopla ø 25mm (1") - fornecimento e instalação pç 30,00, **registro de gaveta em bronze com acabamento bruto:** registro gaveta 1" bruto latao - fornecimento e instalação pç13,00, registro gaveta 2" bruto latao - fornecimento e instalação pç 2,00, registro gaveta 2.1/2" bruto latão - fornecimento e instalação pç 2,00, **acessórios:** reserv. de fibroc. cap=1000l c/acessórios pç 1,00, **água quente,** tubo de cobre classe "e", inclusive rasgos e recomposição de alvenaria tubo de cobre classe "e" 22mm - fornecimento e instalação m 14,00, tubo de cobre classe "e" 28mm - fornecimento e instalação m 36,00,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido e validado. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulta o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-6 e Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

sistema de aquecimento solar completo, incluindo reservatório, placas solares, bomba de recirculação, registros, válvulas de bloqueio, válvulas de segurança cj 1,00,**incêndio: abrigo completo para mangueira com visor de vidro:** abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2" - fornecimento e instalação pç 5,00, extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocacao pç 2,00, extintor incendio tp po quimico 6kg - fornecimento e instalacao pç 3,00, extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao pç 3,00, **águas pluviais-captação de água de chuva – cobertura:** tubo pvc ponta/bolsa c/virola dn=100mm p/ esgoto junta com anel - fornecimento e instalacao m 282,00, tubo leve pvc rigido d=150m m m32,00; funil em chapa galvanizada nº20, ø200x150mm, inclusive fixações e vedações pç16,00, **torre de caixa d´água instalações hidráulicas:** fornecimento e colocação de registros, válvulas e complementos, incluindo conexões e acessórios de fixação torneira de boia real 1 com balão plástico - fornecimento e instalação um 4,00, válvula de retenção vertical ø 80mm (3") - fornecimento e instalação un 1,00, registro gaveta 1.1/4" bruto latão - fornecimento e instalação un 2,00, registro gaveta 2.1/2" bruto latão - fornecimento e instalação un 4,00, registro gaveta 3" bruto latão - fornecimento e instalação und 4,00, adaptador pvc soldável com flanges livres para caixa d'agua 75mmx2.1/2" - fornecimento e instalação un 2,00, adaptador pvc soldável com flanges livres para caixa d'agua 85mmx3" - fornecimento e instalação um 4,00; conjunto moto bomba para recalque de água, vazão 18 m3/h, pressão 39 mca, potência 7,5cv, conforme projeto e memorial descritivo (fornecimento e instalação) um 1,00, conjunto moto bomba para recalque de água, vazão 3 m3/h, pressão 20 mca, potência 0,25cv, conforme projeto e memorial descritivo (fornecimento e instalação) un 1,00, **reservatório enterrado aac 1 - 50m²(aproveitamento de água de chuva):** reservatório externo metálico de água potável - 20 m³, **instalações hidráulicas:** fornecimento e assentamento de tubo de pvc marrom classe 15 para tubulação de extravasão, limpeza e entrada d'água, tubo pvc soldável água fria dn 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 30,00, tubo pvc soldável água fria dn 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 24,00, tubo pvc soldável água fria dn 50mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação m 27,00, fornecimento e colocação de registros, válvulas e complementos, incluindo conexões e acessórios de fixação torneira de boia real 1 com balão plástico - fornecimento e instalação un 2,00, válvula de retenção vertical ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e um 2,00, registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação un 2,00, registro gaveta 1.1/4" bruto latão - fornecimento e instalação um 4,00, registro gaveta 1.1/2" bruto latão - fornecimento e instalação un 4,00, registro gaveta 2" bruto latão - fornecimento e instalação un 2,00, união de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação un 2,00, união de aço galvanizado 2.1/2" - fornecimento e instalação un 2,00, flanges fºgº para caixa d'água ø1" un 2,00,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://solicitar.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-7 e Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

flanges fºgº para caixa d'água ø1.1/4" un 4,00 flanges fºgº para caixa d'água ø1.1/2" un 2,00, junta de expansão de borracha com direcionamento axial tipo je btu ø1.1/2", com união roscada pç 2,00, conjunto moto bomba para recalque de água, vazão 16 m3/h, pressão 20 mca, potência 3,0cv, conforme projeto e memorial descritivo (fornecimento e instalação) un 2,00, reservatório tubular metálico capacidade 20.000 litros un 1,00, **pista de atletismo: águas pluviais,** - tubo leve de pvc rígido, d=200mmm 39,00, tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 250mm (fornecimento e assentamento) m 45,00, tubo leve pvc rigido d=300mm m 24,00, tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 350mm (fornecimento e assentamento) m 45,45, **caixas e poços de visita:** caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 0,60mx0,60x0,60m un 8,00, calha em concreto simples, em meia cana de concreto, diametro 400 mm m 122,10, **casa de bombas / reservatórios (excluso):** excluido, louças e metais valvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação un 4,00, saboneteira louca branca 15x15cm - fornecimento e instalação un 14,00, porta sabonete liquido - fornecimento e instalação un 12,00, dispenser para papel higiênico rolão lalekla, cód. 30180235, na cor branca un 14,00, dispenser para toalha de papel interfolhada lalekla, cód. 30180225, na cor branca, un 8,00, torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto - fornecimento e instalação un 5,00, torneira cromada tubo móvel para bancada 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação un 1,00, lavatório louca branca suspenso 29,5 x 39,0cm, padrão popular, com sifão plástico tipo copo 1", válvula em plástico branco 1" e conjunto para fixação- fornecimento e instalação un 2,00, lavatório de canto linha izy ref. l101 deca ou similar - altura final de 78 a 80cm do piso acabado, conforme nbr 9050, cor branco gelo - material cerâmica esmaltada. un 2,00, espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6m plastificado colado m2 12,84, vaso sanitário branco com caixa acoplada, padrão médio, inclusive engate un 10,00, bacia linha conforto cód. p510 - deca ou similar, cor branco gelo - material cerâmica esmaltada un 4,00, assento sanitário com abertura frontal - altura 44cm, altura máxima com o assento de 46cm, conforme nbr9050. un 4,00, mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação un 2,00, torneira cromada c/ alavanca, p/ pne, aprovada pela nbr 9050, pressmatic ou equivalente - fornecimento e instalação un 2,00, chuveiro com tubo cromado - ref. deca spot 1973c ou un 10,00, barra apoio em inox diam. 40mm - contorno lavatório un 2,00, barra de apoio deca linha conforto cód. 2310 ebr - 80 cm un 4,00, banco de apoio articulado acessível conforme nbr 9050 m 1,45, aparelho misturador cromado para pia - fornecimento e instalação un 14, cuba universal para embutir, oval (ref. deca código l37 ou similar) cor: branco gelo (inclusive valvula, engate, sifão) un 12,00, cuba em aço maxi retangular de embutir (ref. tramontina ou equivalente) em aço inox, 50x40x240 mm (inclusive engate e

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-8 Cartório Azevêdo Bastos

sifão) - fornecimento e instalação un 1,00, **luminárias, tomadas, dutos e acessórios, iluminação e tomada** - luminária de sobrepor, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. equipada com porta-lâmpada anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com lâmpadas28w/220v e reator afp 220v 220v. reator eletrônico duplo do tipo multitensão com pré-aquecimento fp>= 0,9 e thd < 10% un 46,00, luminária tipo projetor para iluminação do ginásio para lampada vapor metálico de 1000w/220v, reator e ignitor 220v. re.tropico tpi 4250/10-32 ou equivalente.um 39,00, projetor retangular, corpo em alumínio injetado com alojamento para conjunto óptico e equipamentos, refletor em alumínio martelado, polido quim., suporte de fixação em aço zincado, lente de fechamento em vidro plano transparente com lâmpada de vapor metálico de 400w/220v. completo pç 22,00, luminária externa tipo pétala em aço zincado pintada, refletor em alumínio anodizado com alojamento para equipamento auxiliares para lâmpada de vapor metálico de 70wm em poste de aço zincado de 4m com base de concreto.pç 21,00, poste de aço cônico continuo reto, flangeado, h=9m - fornecimento e instalação pç 5,00, poste de aço zincado de 3m com base de concreto com cruzeta para fixação de 3 projetores de 400w pç 9,00 ; luminária de emergência tipo bloco autônomo para balizamento 2x9w/220v un 4,00, luminária globo vidro leitoso / plafonier / bocal / lampada 60w un 3,00, cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 50mm2 anti-chama - fornecimento e instalação un 4,00, interruptor bipolar de embutir 20a/250v, tecla dupla c/ placa- fornecimento e instalação un 17,00, plug macho 2p+t - 10a/250v um 39,00, plug femea 2p+t - 10a/250v un 39,00, tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação un 88,00, **dutos e acessórios** - fornecimento e assentamento de eletroduto de pead corrugado, inclusive conexões, carga e descarga, abertura de valas, colocação na vala, montagem e reaterro, conforme projeto e memorial descritivo: ø 1 1/2" m 793,52; ø 2" m 110,00; ø 4" m 341,10; caixa de passagem para telefone 10x10x5cm (sobrepor) fornecimento e instalação un 1,00, caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita un 30,00, caixa de passagem 60x60x70 fundo brita com tampa un 9,00, eletroduto em aço galvanizado eletrolitícamente fornecido em barras de 3 metros, com extremidades roscadas, acessórios para fixação e conexão: eletroduto de aço galvanizado eletrolitico dn 20mm (3/4"), tipo leve, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 80,00, curva de 90° para eletrodutos em aço galvanizado eletrolitícamente, com extremidades roscadas, diâmetro nominal de: cotovelo de aço galvanizado 3/4" - fornecimento e instalação un 4,00, eletroduto em pvc rígido antichamas fornecido em barras de 3 metros na cor preta, com extremidades roscadas acessórios para fixação e conexão, conforme norma nbr 6150, diâmetro nominal de: eletroduto de pvc rigido roscavel dn 20mm (3/4") incl conexões, fornecimento e instalação m 800,00, eletroduto de pvc rigido roscável dn 25mm (1") incl

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido & validado. Doc: 6 ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-9 e Cartório Azevêdo Bastos

conexões, fornecimento e instalação m 124,35, curva de 90° para eletrodutos em pvc rígido antichamas, com extremidades roscadas, conforme norma nbr 6150, diâmetro nominal de: ø3/4" un 65,00; ø1" um 8,00, **outros materiais:** caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação un 125,00; caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalação un 15,00, caixa de passagem pvc 3" octogonal un 46,00; eletrocalha galvanizada 100x50mm com tampa m 42,00, curva 90° externa para eletrocalha 100x50mm un 1,00, perfilado galvanizado liso 38x38mm com tampa m 228,00, gancho longo para luminária em perfilado un 380,00; cantoneira zz alta para perfilado 38x38mm un 380,00; caixa com tomada padrão brasileiro para perfilado un 39,00; **elétrica: cabos e barramentos:** condutor formado por fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação em pvc classe 450/750v, cobertura em pvc flexivel, conforme norma da a.b.n.t. nbr 7288, formação e seção nominal de: cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação m 2.000,00;cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação m 2.803,46;cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação m 230,94; cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação m 280,00, cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação m 97,95, cabo de cobre isolado pvc 450/750v 25mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação m 20,00, cabo de cobre isolado pvc 450/750v 120mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação m 200,00, condutor formado por fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação em pvc classe 0,6/1kv, cobertura em epr flexível, conforme norma da a.b.n.t. nbr 7288, formação e seção nominal de: cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalação m 2.527,44, cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalação m 176,16, cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalação m 950,00, cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 16mm2 anti-chama - fornecimento e instalação m 482,56, cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 35mm2 anti-chama - fornecimento e instalação m 60,00, cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 50mm2 anti-chama - fornecimento e instalação m 80,00, cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 240mm2 anti-chama - fornecimento e instalação m 1.556,00, prensa cabo ø3/4" para cabo multipolar 3x1,5mm² un 90,00, cabo multipolar livre de halogênio 3x1,5mm² m 220,50, **telefone / lógica / tv/alarme: tomadas:** tomada para telefone de 4 polos padrão Telebras - fornecimento e instalação un 18,00, caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação un 18,00, botoeira liga desliga bomba de incêndio instalado em caixa 4x2 embutida em alvenaria un 4,00; botoeira de acionamento do alarme de incêndio instalado em caixa 4x2 embutida em alvenaria un 4,00, sirene de alarme de incêndio un 4,00, eletroduto em aço galvanizado eletrolitícamente fornecido em barras de 3 metros, com extremidades roscadas, acessórios para fixação e conexão, eletroduto de aço galvanizado

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido e assinado. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182310 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

eletrolitico dn 20mm (3/4"), tipo leve, inclusive conexões - fornecimento e instalação m 120,00, curva de 90° para eletrodutos em aço galvanizado eletroliticamente, com extremidades roscadas, diâmetro nominal de: cotovelo de aço galvanizado 3/4" - fornecimento e instalação um 12,00, eletroduto em pvc rigido antichamas fornecido em barras de 3 metros na cor preta , com extremidades roscadas acessórios para fixação e conexão, conforme norma nbr 6150, diâmetro nominal de: eletroduto de pvc rígido roscável dn 20mm (3/4") incl conexões, fornecimento e instalação m 40,00, eletroduto de pvc rigido roscável dn 25mm (1") incl conexões, fornecimento e instalação m 120,00, curva de 90° para eletrodutos em pvc rigido antichamas, com extremidades roscadas, conforme norma nbr 6150, diâmetro nominal de: ø3/4" un 8,00;ø1" un 18,00, quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão Telebras, fornecimento e instalação un 4,00, quadro de distribuição para telefone n.4, 60x60x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão Telebras, fornecimento e instalação un 1,00, central de alarme de emergência para pne com rádio frequência un 2,00, controle remoto de alarme de emergência para pne un 6,00, automatico de boia superior 10a/250v - fornecimento e instalação un 12,00, **quadros:** qdl-1 (confome diagrama especificado em projeto) un 1,00, qdl-ie (confome diagrama especificado em projeto) un 1,00, ql-quadra (conforme diagrama especificado em projeto) un 1,00, qgbt (confome diagrama especificado em projeto) un 1,00, qdf-br (confome diagrama especificado em projeto) un 1,00, qdf-bi (confome diagrama especificado em projeto)un 1,00, qf-chuveiro (conforme diagrama especificado em projeto) un 1,00, ql-acad (conforme diagrama especificado em projeto) un 1,00, **spda:** cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação m 510,00; cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação m 220,00, protensão de tirantes de barra de aço ca-50 excl materiais br 88,00, haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector un 22,00, solda exotérmica tipo hcl-5/8".50 e seus acessórios un 73,00, conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação un 40,00, terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixacao h = 30cm un 181,00, entrada e medição de energia, entrada simplificada padrão cpfl com poste de 11m com caixa de medição e caixa para chave geral disjuntor 600a com alimentador 2x3f+n 240mm² conforme projeto un 1,00 ; **serviços complementares:** granito polido para bancada e=2,0 cm, cinza andorinha (3,21x0,60)m copa - aresta reta, com frontispício no mesmo acabamento 8x2cm e testeira 5x2cm - fornecimento e instalação m2 6,21, rede de proteção quadra coberta em nylon 100% poliamida (nylon) malha 10x10 em 02 mm na cor branca fixada em estrutura metálica m2 850,00, estrutura metálica em aço estrutural perfil i 6 x 3 3/8 (arquibancada móvel) kg 1.200,00,piso em tábua corrida de madeira espessura 2,5cm fixado em pecas de madeira e assentado em argamassa traco 1:4 (cimento/areia) m2 39,00, bebedouro da ibbl ,da industria brasileira de bebedouros ltda ou equivalente técnico, tipo pressão para servir água gelada, modelo bag 40 conjugado, acabamento em aço inox. un 3,00,plataforma elevatória ppne 140x161cm

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://cabodotinh.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182311 e Cartório Azevêdo Bastos

modelo pl200 da montele ou similar un 1,00, trave para futsal desmontável em perfil tubular com requadro e apoio de superfície – monobloc par 2,00, trave para handebol desmontável em madeira de lei quadrada, com requadro para descanso para a rede sem buchas, com rede par 2,00, poste para voleibol em tubo de 3" com bucha e cremalheira com rede e cabo de aço par 2,00, estrutura para basket modelo "nba", oficial federada, com rodas para locomoção articuláveis, com apoio para o piso, sistema hidráulico mecânico elétrico, com estofados protetores, tabelas de vidro temperado, com aros flexíveis com molas, base de 2,20 mts, sendo de fácil mobilidade e confeccionada dentro das normas técnicas de resistência e normas esportivas oficializadas pela federação paulista de basketball un 4,00, **comunicação visual -** placa em chapa de alumínio com pintura eletrostática, espessura a ser indicada pelo fornecedor, fixação com rebites, 0,45 x 1,70 – saída un 2,00, 0,45 x 1,70 – entrada un 2,00, 0,15 x 0,57 – sala un 7,00, 0,15 x 0,57 - nome da sala un 7,00, 0,15 x 0,72 - acesso restrito un 1,00 0,45 x 2,15 - texto (placa de proibição) un 1,00, 0,45 x 0,45 - pictograma (espaço a) - placa de proibição un 1,00, 0,15 x 0,55 - sanitário masculino un 1,00, 0,15 x 0,55 - sanitário feminino un 1,00, 0,15 x 0,55 - sanitário acessível un 2,00, 0,15 x 0,55 - vestiário masculino un 1,00, 0,15 x 0,55 - vestiário feminino un 1,00, 0,15 x 0,55 - vestiário acessivel un 2,00, 0,45 x 0,85 - saída - (placa de rota) un 2,00, 0,45 x 0,45 - pictogramas (espaço a) - placa de rota un 1,00, 0,15 x 0,15 - pictogramas de utilidades - (placa de rota) un 1,00, placa de identificação do ginásio cie (permanente) em aço galvanizado m2 8,00, **Pintura:** pintura látex acrílica, três demãos m2 2.406,71, emassamento com massa acrílica, duas demãos m2 2.406,71 pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo m2 70,30, emassamento com massa acrílica, duas demãos m2 80,01, pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos m2 80,01, pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demãos m2 65,39, **limpeza final de obra:** limpeza final da obra m2 3.669,71, **Administração:** engenheiro de obra pleno mês 3,50; engenheiro eletricista pleno mês 2,00, mestre de obras mês 7,00, 4 vigia noturno mês 7,00, epi / pcmat / pcmso m2 1.747,78, refeição un 700,00, transporte ida/volta un 700,00, as built un 1,00, **muro e calçada lateral.: 300m de muro 2,00m; 85m gradil 2,00m; 200m de calçada 2m:** escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento m3 116,40, armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação kg 609,32; armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5 mm(1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%)/dobra/colocação kg 2.154,13; embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4 m3 93,12, concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento m3 31,14, forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem) m2 182,40, alvenaria de blocos de concreto vedação 9x19x39cm, espessura 9cm, assentados com argamassa traco 1:0,5:11 (cimento, cal e areia) m2 727,20,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-12 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

alvenaria de blocos de concreto vedação 14x19x39cm, espessura 14cm, assentados com argamassa traco 1:0,5:8 (cimento, cal e areia), com junta de 10mm m2 31,23, chapisco traco 1:3 (cimento e areia grossa) espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa m2 1.668,58, sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa Silva, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria nº 026/2018, expedi a presente certidão nº 3432, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão. xxxx

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que e a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAIBA CNPJ: 06.554.430/0001-31
ENDEREÇO: RUA ITAUNA Nº 1434, PINDORAMA, PARNAIBA-PI
REPRESENTANTE LEGAL: WELLINGTON RODRIGUES DE SOUSA

CONTRATO

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DO CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE – CIE, NO MUNICIPIO DE PARNAIBA – PI.
LOCAL: AVENIDA 01, S/N, LOTEAMENTO ROSAPOLIS, PRIMAVERA, TERESINA – PI
CONTRATO: 015/2013

DATA DA ASSINATURA: 01/09/2015 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 27/12/2016 PERÍODO DE EXECUÇÃO: 11/01/2017 – 22/11/2017

VALOR DO CONTRATO: R$ 3.924.088,44 VALOR MEDIDO: R$ 4.297.056,38

CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL: R MELO CONSTRUTORA LTDA. CREA: 17130EMPI CNPJ: 01.857.346/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL DE CALDAS CASTELO BRANCO CREA: 1910439398
ART Nº 00191043939850107 17

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.000	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.000.1	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
1.000.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.100,00
1.000.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	858,00

Engenheiro Civil
CREA-[illegible] PE

1

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data/Hs: ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

1.000.4	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO / ELETRICA / FORCA	UN	1,00
1.000.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	3.669,71
1.000.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,80
2.000	**INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS**		
2.000.1	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	73,40
2.000.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.669,71
2.000.3	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	80,00
4.000	**INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS E BALDRAMES)**		
4.000.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	609,91
4.000.2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	515,58
4.000.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.635,52
4.000.4	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.568,32
4.000.5	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	339,93
4.000.6	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	28,06
NOVO 1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	434,54
NOVO 2	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M2	852,26
NOVO 3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	52,11
4.000.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	42,50
4.000.9	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	199,12
4.000.10	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	16,51
4.000.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM	1.962,72
4.000.14	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MO LD.IN-LOCO	M	0,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182315 e Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

5.000	**SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)**		
5.000.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	79,38
5.000.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	993,27
5.000.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.635,18
5.000.4	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.580,09
5.000.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	932,27
5.000.6	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	2.295,58
5.000.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.295,58
6.000	**PAREDES E PAINEIS**		
6.000.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1.204,39
6.000.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	26,79
7.000	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
7.000.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	6,00
7.000.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	6,00
7.000.3	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	10,00
7.000.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00
7.000.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido à verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182316 — Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

7.000.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00
8.000	**FERRAGENS**		
8.000.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	15,00
9.000	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
9.000.1	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	35,15
9.000.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	40,11
9.000.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	48,40
9.000.4	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	20,53
9.000.6	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00
9.000.7	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	5,88
9.000.8	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	5,85
9.000.9	MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES	CJ	1,00
10.000	**VIDROS**		
10.000.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	35,15
11.000	**COBERTURA**		
11.000.1	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	89,00
11.000.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.970,15
11.000.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.153,00
11.000.4 *	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM LANTERNIM (33,40 X 3,40M) PARA VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL	M2	1.784,16
11.000.5 *	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2 VENEZIANAS (23,80 X 4,00M) PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL	M2	2.028,74
11.000.6	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	170,16
12.000	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
12.000.1	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	66,04

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-17 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

12.000.2	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	66,04
12.000.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	66,04
12.000.4	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	592,62
13.000	**FORRO**		
13.000.1	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	190,77
13.000.2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	190,77
14.000	**REVESTIMENTO DE PAREDES**		
14.000.1	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2.215,94
14.000.2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	2.408,78
14.000.4	AZULEJO 15X15CM PRIMEIRA QUALIDADE ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	192,84
14.000.5	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	29,40
14.000.6	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	192,84
15.000	**REVESTIMENTO DE PISOS**		
15.000.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA=3CM	M2	556,34
15.000.2	LASTRO DE BRITA	M3	67,46
15.000.3	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20
15.000.4	SINAL DE ALERTA NO PISO	M	7,60
15.000.5	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	182,77
15.000.6	RODAPE EM CERAMICA LINHA POPULAR PEI-4 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	70,88
15.000.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	100,52

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/13081100720508395 1823

Autenticação Digital Código: 13081100720508395 1823-18 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

15.000.8	PISO EM CONCRETO FCK 20MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA ESPESSURA MÍNIMA DE 5CM. SOBRE O LASTRO DE BRITA, ANTES DA DEPOSIÇÃO DAS ARMADURAS, DEVE SER DISPOSTA LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO, COM TRANSPASSE DE 10 CM NAS EMENDAS. PARA A MANUTENÇÃO DA POSIÇÃO DAS TELAS DEVEM SER UTILIZADAS TRELIÇAS METÁLICAS, DE FORMA QUE A TELA FIQUE A 1/3 DA SUPERFÍCIE DO PISO. UTILIZAR BARRAS DE TRANSMISSÃO HORIZONTAIS DIÂMETRO DE 20 MM, COMPRIMENTO DE 50 CM, DISPOSTAS A CADA 20 CM A MEIA ESPESSURA DO PISO.	M2	1.349,15
15.000.9 *	PISO SINTÉTICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3mm INCLUÍNDO MANTA COM 7MM. ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTI-REFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAIS.	M2	1.349,15
15.000.10 *	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6mm EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.	M2	127,10
15.000.11	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,60
16.000	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
16.000.1	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	487,50
NOVO 4	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	195,00
16.000.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	487,50
16.000.3	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,20
16.000.4	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,60
16.000.5	PLACA PRÉ-MOLDADA ARMADA COM RELEVO COR CINZA (b=60 / h=120 / e=4cm)- RAMPA DE ACESSO DEFICIENTE	UN	2,00
16.001	**ATLETISMO**		
16.001.1	**PISTA DE CORRIDA DE ATLETISMO (RETA DE 100m)**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182319 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

16.001.1.1 *	PISTA DE CORRIDA EM PISO SINTÉTICO PARA ATLETISMO CONFORME FABRICANTE CERTIFICADO PELA IAFF (13mm) COMPOSTO POR: MANTA PRÉ-FABRICADA DE BORRACHA RECICLADA, COBERTA POR UMA CAMADA DE P.U. (POLIURETANO) ESPECIAL BICOMPONENTE E GRÂNULOS DE BORRACHA EPDM DE ALTA RESISTÊNCIA AO USO, NOS TAMANHOS 1-3,5 MM OU COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES APROVADAS PELA IAAF. A PISTA DEVERÁ RECEBER DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA IAAF, COM TINTA POLIURETANICA.	M2	885,15
16.001.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM	991,36
16.001.1.5	TRATAMENTO HERBICIDA	M2	885,15
16.001.1.6	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	88,51
16.001.1.7	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	309,80
16.001.1.8	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,10
16.001.1.9	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	122,10
16.001.1.10	BORDA DA PISTA DE CORRIDA EM CONCRETO (Seção Área = 0,10m²)	M	262,95
16.001.1.11	PISO EM CONCRETO FCK 20MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA ESPESSURA MÍNIMA DE 5CM. SOBRE O LASTRO DE BRITA, ANTES DA DEPOSIÇÃO DAS ARMADURAS, DEVE SER DISPOSTA LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO, COM TRANSPASSE DE 10 CM NAS EMENDAS. PARA A MANUTENÇÃO DA POSIÇÃO DAS TELAS DEVEM SER UTILIZADAS TRELIÇAS METÁLICAS, DE FORMA QUE A TELA FIQUE A 1/3 DA SUPERFÍCIE DO PISO. UTILIZAR BARRAS DE TRANSMISSÃO HORIZONTAIS DIÂMETRO DE 20 MM, COMPRIMENTO DE 50 CM, DISPOSTAS A CADA 20 CM A MEIA ESPESSURA DO PISO.	M2	293,89
16.001.2	**ARREMESSO DE PESO**		
16.001.2.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	478,55
16.001.2.2	BASE DE LANÇAMENTO EM CONCRETO REFORÇADA COM TELA	M2	4,00
16.001.2.3	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	0,40
16.001.2.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	0,80
16.001.2.5	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	8,58

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido & arquivado. Doc: 16 ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007205083951823

Autenticação Digital Código: 130811007205083951823-20 e Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

16.001.2.6	DISPOSITIVOS METÁLICOS COMPLETOS PARA ARREMESSO DE PESO (ARO CIRCULAR DE METAL PARA ARREMESSO DE PESO)	UNIT	1,00
16.001.2.7	DELIMITADOR DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO (s/ dimensão especificada)	M	128,00
16.001.2.8	SUPERFÍCIE DE CONCRETO DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO	M2	4,00
16.001.3	**PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA**		
16.001.3.1 *	PISO COM SUPERFICIE SINTÉTICA DA PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA	M2	85,80
16.001.3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM	96,16
16.001.3.5	TRATAMENTO HERBICIDA	M2	85,80
16.001.3.6	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	8,58
16.001.3.7	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	30,03
16.001.3.8	DELIMITADOR DA PISTA DE SALTO (Área do Arremate = 0,03m²)	M	130,00
16.001.3.9	BANDEJA DE DRENAGEM	M	7,32
16.001.3.10 *	SUPORTE DA TÁBUA DE IMPULSÃO (Área 0,08m²)	M	7,32
16.001.3.11	CAIXA DE AREIA DA PISTA DO SALTO EM DISTÂNCIA E TRIPLO (h=0,30m) (2 PISTAS)	M2	46,20
16.001.3.12	DELIMITADOR DA CAIXA DE AREIA (larg.=0,10m / h=0,49m)	M	44,00
16.001.3.13	CAIXA COLETORA DE AREIA COM FECHAMENTO EM GRADE DE BORRACHA VAZADA (larg. 0,45m)	M2	18,00
16.001.3.14	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00
16.001.3.15	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	14,72
16.001.3.16	LASTRO DE BRITA	M3	0,69
16.001.3.17	PISO EM CONCRETO FCK 20MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA ESPESSURA MÍNIMA DE 5CM. SOBRE O LASTRO DE BRITA, ANTES DA DEPOSIÇÃO DAS ARMADURAS, DEVE SER DISPOSTA LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO, COM TRANSPASSE DE 10 CM NAS EMENDAS. PARA A MANUTENÇÃO DA POSIÇÃO DAS TELAS DEVEM SER UTILIZADAS TRELIÇAS METÁLICAS, DE FORMA QUE A TELA FIQUE A 1/3 DA SUPERFÍCIE DO PISO. UTILIZAR BARRAS DE TRANSMISSÃO HORIZONTAIS DIÂMETRO DE 20 MM, COMPRIMENTO DE 50 CM, DISPOSTAS A CADA 20 CM A MEIA ESPESSURA DO PISO.	M2	28,50
17.000	**GERAL**		
17.000.1	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
17.000.1.1	**ESGOTO SANITÁRIO**		
17.000.1.1.1	**TUBO DE PVC RÍGIDO**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182321 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

17.000.1.1.1.1	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
17.000.1.1.1.2	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,80
17.000.1.1.1.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	19,30
17.000.1.1.1.4	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	17,05
17.000.1.1.2	**CAIXAS E POÇOS DE VISITA**		
17.000.1.1.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	12,00
17.000.1.2	**ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO AAC**		
17.000.1.2.1	**TUBO DE PVC RÍGIDO**		
17.000.1.2.1.1	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
17.000.1.2.1.2	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	180,00
17.000.1.2.2	**TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA**		
17.000.1.2.2.1	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	100,48
17.000.1.2.2.2	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	14,68
17.000.1.2.2.3	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=300MM	M	50,56
17.000.1.2.2.5	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	11,47
17.000.1.2.3	**CAIXAS E POÇOS DE VISITA**		
17.000.1.2.3.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	18,00
17.000.1.2.3.3	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00
17.000.1.3	**ÁGUA FRIA POTÁVEL**		
17.000.1.3.1	**TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182322 — Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

17.000.1.3.1.1	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,92
17.000.1.3.1.2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	322,48
17.000.1.3.1.3	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
17.000.1.3.1.4	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	125,26
17.000.1.3.1.5	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
17.000.1.3.1.6	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
17.000.1.3.1.7	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA Ø1" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	CJ	1,00
17.000.1.5	**INCÊNDIO**		
17.000.1.5.1	**TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA**		
17.000.1.5.1.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00
17.000.1.5.1.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
17.000.1.5.1.3	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00
18.000	**GINÁSIO**		
18.000.1	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
18.000.1.1	**ESGOTO SANITÁRIO**		
18.000.1.1.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
18.000.1.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00
18.000.1.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	4,00
18.000.1.1.4	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,00
18.000.1.1.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	12,32
18.000.1.1.6	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	11,27
18.000.1.2	**RALOS E GRELHAS**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182323 — Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

18.000.1.2.1	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	PÇ	6,00
18.000.1.3	**ÁGUA FRIA POTÁVEL**		
18.000.1.3.1	**TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA**		
18.000.1.3.1.1	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
18.000.1.3.1.2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
18.000.1.3.1.3	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
18.000.1.3.1.4	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00
18.000.1.3.1.5	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	119,00
18.000.1.3.1.6	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
18.000.1.3.2	**REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:**		
18.000.1.3.2.1	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00
18.000.1.3.2.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00
18.000.1.3.2.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00
18.000.1.3.3	**REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:**		
18.000.1.3.3.1	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30,00
18.000.1.3.4	**REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO:**		
18.000.1.3.4.1	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	13,00
18.000.1.3.4.2	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00
18.000.1.3.4.3	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00
18.000.1.3.5	**ACESSÓRIOS**		
18.000.1.3.5.1	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	PÇ	1,00
18.000.1.4	**ÁGUA QUENTE**		
18.000.1.4.1	**TUBO DE COBRE CLASSE "E", INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA**		
18.000.1.4.1.1	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00
18.000.1.4.1.2	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Solicitado Acessado Por: ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182324 - Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

18.000.1.4.1.3	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA	CJ	1,00
18.000.1.5	**INCÊNDIO**		
18.000.1.5.1	**ABRIGO COMPLETO PARA MANGUEIRA COM VISOR DE VIDRO**		
18.000.1.5.1.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
18.000.1.5.1.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	PÇ	2,00
18.000.1.5.1.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00
18.000.1.5.1.4	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00
18.000.1.6	**ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA - COBERTURA**		
18.000.1.6.1	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	282,00
18.000.1.6.2	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	32,00
18.000.1.6.3	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº20, Ø200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	PÇ	16,00
19.000	**TORRE DE CAIXA D´ÁGUA**		
19.000.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
19.000.1.1	**FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.**		
19.000.1.1.1	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
19.000.1.1.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
19.000.1.1.3	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
19.000.1.1.4	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
19.000.1.1.5	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
19.000.1.1.6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
19.000.1.1.7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007205083951823

Autenticação Digital Código: 130811007205083951823-25 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

19.000.1.1.8	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M3/H, PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,5CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00
19.000.1.1.9	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,25CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00
20.000	**RESERVATÓRIO ENTERRADO AAC 1 - 50M³(APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA)**		
22.000	**RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20 M³**		
22.000.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
22.000.1.1	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARROM CLASSE 15 PARA TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO, LIMPEZA E ENTRADA D'ÁGUA**		
22.000.1.1.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
22.000.1.1.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
22.000.1.1.3	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTOE INSTALACAO	M	27,00
22.000.1.2	**FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.**		
22.000.1.2.1	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
22.000.1.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
22.000.1.2.3	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
22.000.1.2.4	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
22.000.1.2.5	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
22.000.1.2.6	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
22.000.1.2.7	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
22.000.1.2.8	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
22.000.1.2.9	FLANGES F°G° PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1"	UN	2,00
22.000.1.2.10	FLANGES F°G° PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/4"	UN	4,00
22.000.1.2.11	FLANGES F°G° PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/2"	UN	2,00
22.000.1.2.12	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	PÇ	2,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 6°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Conferido & validado. Data: 16 ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182326 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

22.000.1.2.13	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00
22.000.1.2.14	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1,00
23.000	**PISTA DE ATLETISMO**		
23.000.1	**ÁGUAS PLUVIAIS**		
23.000.1.1	**TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA**		
23.000.1.1.1	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	39,00
23.000.1.1.2	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	45,00
23.000.1.1.3	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=300MM	M	24,00
23.000.1.1.4	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	45,45
23.000.1.1.5	**CAIXAS E POÇOS DE VISITA**		
23.000.1.1.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	8,00
23.000.1.1.7	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	122,10
24.000	**CASA DE BOMBAS / RESERVATÓRIOS (EXCLUSO)**		
24.000.001	**EXCLUIDO**		
23.000.000	**LOUÇAS E METAIS**		
23.000.001	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
23.000.002	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
23.000.003	PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
23.000.004	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, CÓD. 30180235, NA COR BRANCA	UN	14,00
23.000.005	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, CÓD. 30180225, NA COR BRANCA.	UN	8,00
23.000.006	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
23.000.007	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticacão Digital Código: 13081100720508395182 3-27

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

23.000.008	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
23.000.009	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF. L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80CM DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	2,00
23.000.010	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M PLASTIFICADO COLADO	M2	12,84
23.000.011	VASO SANITARIO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA, PADRAO MEDIO, INCLUSIVE ENGATE	UN	10,00
23.000.012	BACIA LINHA CONFORTO CÓD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	4,00
23.000.013	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050.	UN	4,00
23.000.014	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	2,00
23.000.015	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
23.000.016	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR	UN	10,00
23.000.017	BARRA APOIO EM INOX DIAM. 40MM - CONTORNO LAVATORIO	UN	2,00
23.000.018	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO CÓD. 2310 EBR - 80 CM	UN	4,00
23.000.019	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45
23.000.020	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
23.000.021	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12,00
23.000.022	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
24.000.000	**LUMINARIAS, TOMADAS, DUTOS E ACESSÓRIOS**		
24.000.000.1	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Autenticação Digital Código: 13081100720508395182328 - Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

24.000.000.1.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO E COBRE-SOQUETE COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-VIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS,COM2 LÂMPADAS28W/220V E REATOR AFP 220V 220V. REATOR ELETRÔNICO DUPLO DO TIPO MULTITENSÃO COM PRÉ-AQUECIMENTO FP>= 0,9 E THD < 10%	UN	46,00
24.000.000.1.2	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V, REATOR E IGNITOR 220V. RE.TROPICO TPI 4250/10-32 OU EQUIVALENTE.	UN	39,00
24.000.000.1.4	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ALOJAMENTO PARA CONJUNTO ÓPTICO E EQUIPAMENTOS, REFLETOR EM ALUMÍNIO MARTELADO, POLIDO QUIM., SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO ZINCADO, LENTE DE FECHAMENTO EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W/220V. COMPLETO	PÇ	22,00
24.000.000.1.5	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO PÉTALA EM AÇO ZINCADO PINTADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIARES PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70WM EM POSTE DE AÇO ZINCADO DE 4M COM BASE DE CONCRETO.	PÇ	21,00
24.000.000.1.6	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00
24.000.000.1.7	POSTE DE AÇO ZINCADO DE 3M COM BASE DE CONCRETO COM CRUZETA PARA FIXAÇÃO DE 3 PROJETORES DE 400W..	PÇ	9,00
24.000.000.1.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	4,00
24.000.000.1.9	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO / PLAFONIER / BOCAL / LAMPADA 60W	UN	3,00
24.000.000.1.10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
24.000.000.1.11	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
24.000.000.1.12	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	UN	39,00
24.000.000.1.13	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00
24.000.000.1.14	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00
24.000.000.2	**DUTOS E ACESSÓRIOS**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido à verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182329 - Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

24.000.000.2.1	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO , INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALAS, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO**		
24.000.000.2.1.1	Ø 1 1/2"	M	793,52
24.000.000.2.1.2	Ø 2"	M	110,00
24.000.000.2.1.3	Ø 4"	M	341,10
24.000.000.2.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
24.000.000.2.1.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00
24.000.000.2.1.6	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	9,00
24.000.000.2.2	**ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITÍCAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO**		
24.000.000.2.2.1	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
24.000.000.2.3	**CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITÍCAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, , DIÂMETRO NOMINAL DE:**		
24.000.000.2.3.1	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
24.000.000.2.4	**ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA , COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:**		
24.000.000.2.4.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00
24.000.000.2.4.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	124,35
24.000.000.2.5	**CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:**		
24.000.000.2.5.1	Ø3/4"	UN	65,00
24.000.000.2.5.2	Ø1"	UN	8,00
24.000.000.2.6	**OUTROS MATERIAIS**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data: ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007205083951823

Autenticação Digital Código: 130811007205083951823-30 — Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

24.000.000.2.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	125,00
24.000.000.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
24.000.000.2.6.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	46,00
24.000.000.2.6.4	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	M	42,00
24.000.000.2.6.5	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00
24.000.000.2.6.6	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38MM COM TAMPA	M	228,00
24.000.000.2.6.7	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380,00
24.000.000.2.6.8	CANTONEIRA ZZ ALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN	380,00
24.000.000.2.6.9	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39,00
25.000.000	**ELÉTRICA**		
25.000.000.1	**CABOS E BARRAMENTOS**		
25.000.000.1.1	**CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 450/750V, COBERTURA EM PVC FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:**		
25.000.000.1.1.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.000,00
25.000.000.1.1.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.803,46
25.000.000.1.1.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,94
25.000.000.1.1.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	280,00
25.000.000.1.1.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	97,95
25.000.000.1.1.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
25.000.000.1.1.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
25.000.000.1.2	**CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 0,6/1KV, COBERTURA EM EPR FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288,**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182-31 - Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

	FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:		
25.000.000.1.2.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.527,44
25.000.000.1.2.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	176,16
25.000.000.1.2.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	950,00
25.000.000.1.2.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	482,56
25.000.000.1.2.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
25.000.000.1.2.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
25.000.000.1.2.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.556,00
25.000.000.1.2.8	PRENSA CABO Ø3/4" PARA CABO MULTIPOLAR 3X1,5MM²	UN	90,00
25.000.000.1.2.9	CABO MULTIPOLAR LIVRE DE HALOGÊNIO 3X1,5MM²	M	220,50
26.000.000	**TELEFONE / LÓGICA / TV/ALARME**		
26.000.000.1	**TOMADAS**		
26.000.000.1.1	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
26.000.000.1.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
26.000.000.1.3	BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00
26.000.000.1.4	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00
26.000.000.1.5	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00
26.000.000.2	**ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITÍCAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS , COM EXTREMIDADES ROSCADAS, ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO**		
26.000.000.2.1	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
26.000.000.3	**CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITÍCAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, , DIÂMETRO NOMINAL**		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007205083951823

Autenticação Digital Código: 130811007205083951823-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

	DE:		
26.000.000.3.1	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
26.000.000.4	**ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA , COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:**		
26.000.000.4.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
26.000.000.4.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
26.000.000.5	**CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:**		
26.000.000.5.1	Ø3/4"	UN	8,00
26.000.000.5.2	Ø1"	UN	18,00
26.000.000.5.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
26.000.000.5.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00
26.000.000.5.6	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	2,00
26.000.000.5.7	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UN	6,00
26.000.000.5.8	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
27.000.000	**QUADROS**		
27.000.000.1	QDL-1 (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00
27.000.000.2	QDL-IE (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00
27.000.000.3	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00
27.000.000.4	QGBT (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00
27.000.000.5	QDF-BR (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00
27.000.000.6	QDF-BI (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00
27.000.000.7	QF-CHUVEIRO (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182333 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

27.000.000.8	QL-ACAD (CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00
28.000.000	**SPDA**		
28.000.000.1	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	510,00
28.000.000.2	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
28.000.000.3	PROTENSAO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS	BR	88,00
28.000.000.4	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,00
28.000.000.5	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8".50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	73,00
28.000.000.6	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
28.000.000.7	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	181,00
29.000.000	**ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA**		
29.000.000.1	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMETADOR 2X3F+N 240MM² CONFORME PROJETO	UN	1,00
29.000.000.2	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
30.000.000	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
30.000.000.1	GRANITO POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, CINZA ANDORINHA (3,21X0,60)M COPA - ARESTA RETA, COM FRONTISPÍCIO NO MESMO ACABAMENTO 8X2CM E TESTEIRA 5X2CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	6,21
30.000.000.3	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	850,00
30.000.000.4	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8 (ARQUIBANCADA MÓVEL)	KG	1.200,00
30.000.000.5	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	39,00
30.000.000.6	BEBEDOURO DA IBBL ,DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX.	UN	3,00
30.000.000.7 *	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PPNE 140X161CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00
30.000.000.8	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2,00
30.000.000.9	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182324 Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

30.000.000.10	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO	PAR	2,00
30.000.000.11 *	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXIVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS, SENDO DE FÁCIL MOBILIDADE E CONFECCIONADA DENTRO DAS NORMAS TECNICAS DE RESISTÊNCIA E NORMAS ESPORTIVAS OFICIALIZADAS PELA FEDERAÇÃO PAULISTA DE BASKETBALL	UN	4,00
31.000.000	**COMUNICAÇAO VISUAL**		
31.000.000.1	**PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROTÁSTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES**		
31.000.000.1.1	0,45 X 1,70 - SÁIDA	UN	2,00
31.000.000.1.2	0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00
31.000.000.1.3	0,15 X 0,57 - SALA	UN	7,00
31.000.000.1.4	0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	UN	7,00
31.000.000.1.5	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00
31.000.000.1.6	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00
31.000.000.1.7	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00
31.000.000.1.8	0,15 X 0,55 - SANITÀRIO MASCULINO	UN	1,00
31.000.000.1.9	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1,00
31.000.000.1.10	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00
31.000.000.1.11	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1,00
31.000.000.1.12	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1,00
31.000.000.1.13	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00
31.000.000.1.14	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	2,00
31.000.000.1.15	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00
31.000.000.1.16	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	UN	1,00
27.000.1.17	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO GINÁSIO CIE (PERMANENTE) EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
32.000.000	**PINTURA**		
32.000.000.1	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	2.406,71
32.000.000.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	2.406,71
32.000.000.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	70,30
32.000.000.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS	M2	80,01

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://cebdigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-35 ... Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

	DEMAOS		
32.000.000.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	80,01
32.000.000.6	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	65,39
33.000.000	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**		
33.000.000.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.669,71
34.000.000	**ADMINISTRAÇÃO**		
34.000.000.1	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	MÊS	3,50
34.000.000.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	MÊS	2,00
34.000.000.3	MESTRE DE OBRAS	MÊS	7,00
34.000.000.4	VIGIA NOTURNO	MÊS	7,00
34.000.000.5	EPI / PCMAT / PCMSO	M2	1.747,78
34.000.000.6	REFEIÇÃO	UN	700,00
34.000.000.7	TRANSPORTE IDA/VOLTA	UN	700,00
34.000.000.8	AS BUILT	UN	1,00
35.000.000	**MURO E CALÇADA LATERAL.: 300m DE MURO 2,00m; 85m GRADIL 2,00m; 200m DE CALÇADA 2m**		
35.000.000.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	116,40
35.000.000.2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	609,32
35.000.000.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.154,13
35.000.000.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	93,12
35.000.000.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31,14
35.000.000.6	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	182,40
35.000.000.7	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	727,20
35.000.000.8	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTADE 10MM	M2	31,23
35.000.000.9	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.668,58

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720508395182 3

Autenticação Digital Código: 13081100720508395182 3-36 e Cartório Azevêdo Bastos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

35.000.000.10	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00
35.000.000.11	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	253,50
35.000.000.13	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG,	M2	8,00
35.000.000.14	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	40,56
35.000.000.15	PISO EM PEDRA CASTELO (PASSEIO)	M2	507,00

Era o que tínhamos a atestar.

LOCAL: Parnaíba - PI DATA: 28/02/2019

Carlos Mario Coelho Morel Lopes
Assessor Técnico em Engenharia

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007205083951823

Autenticação Digital Código: 130811007205083951823-37 e Cartório Azevêdo Bastos

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a R. MELO CONSTRUTORA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/09/2021 10:18:56 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 130811007205083951823-1 a 130811007205083951823-37
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9fc0f382d330bc9191c5dca3f30caffba337c398bf5d9a2a23a3f880810c112c8ed40155c3f128924351772960845ab81960b8912493f54222bd4aa1775caef3

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3866

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **RAFAEL DE CALDAS CASTELO BRANCO,** registro nacional nº 1910439398XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), *no âmbito das atribuições do seu responsável técnico*, os seguintes serviços: **ART Nº 00019104393985017817** registrada em 04.10.2018 e **ART Nº 1920200029245** registrada em 17.07.2020 - Execução dos serviços de REFORMA PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO JUDICIÁRIO DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS E CIDADANIA-CEJUSC E AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA DA COMARCA DE PICOS/PI, Objeto do Contrato Nº 141/2018 - PJPI/TJPI/GABPRE/SECGER/CELOBRAS e 1º Termo Aditivo ao Contrato; Valor Global: R$ 3.341.955,86 (três milhões, trezentos e quarenta e um mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e seis centavos), constando dos seguintes detalhamentos a seguir executados: placa de obra em chapa de aco galvanizado m2 3,20. execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. m2 25,00. locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento m2 38,11. transporte comercial com caminhao carroceria 9t, rodovia pavimentada txkm 315,00. remocao de aparelhos ar condicionado e instalacoes un 14,00 retirada de portas e janelas, inclusive batentes m2 55,15. demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. m3 93,12. demolição de divisória leve m2 21,19. demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. m2 1.934,40. demolição de cobertura c/telhas onduladas de fibrocimento m2 575,59. remocao de entulho de obra em caminhao m3 403,59. coleta e carga manual de entulho m3 403,59. demolição de concreto simples m3 112,31. demolição de revestimento c/argamassa m2 1.208,25. escavação manual de vala ou cava em material de. 1ª categoria, profundidade até 1,50m m3 165,04. agulhamento fundo de valas c/maco 30kg pedra- de-mao h=10cm m2 47,36. corte e aterro compensado m3 145,54. remocao e retirada inclusive bota-fora de aterro m3 6,81. lastro de concreto, espessura (5cm), preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante m3 1,55. forma em tabua p/concreto em fundação s/reaproveitamento m2 47,00. corte e dobra de aço ca-50,

Eng. Civil Rafael de Caldas Castelo Branco
Reg. Nacional 1711533185
Superintendência do CREA-PI
Portaria 017/2018

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

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Kg 309,52. concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. m3 19,91. lancamento/aplicacao manual de concreto em m3 19,91. fundacoes corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015 kg 94,12. lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos. aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento m3 0,10. forma em tabua p/concreto em fundação s/reaproveitamento m2 5,76. corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Kg 14,25. corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Kg 24,25. concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. m3 0,81. lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes m3 0,81. lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento m3 2,09. fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. m2 4,12. montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. m2 10,54. fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. m2 155,65. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Kg 61,86 armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Kg 121,34. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício kg 83,42. de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Kg 46,08. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Kg 179,29. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Kg 31,93. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Kg 209,55. concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. m3 13,13. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Kg 36,04. alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333542

Autenticação Digital Código: 13081280720993333542-2 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. m2 480,76. parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1st/1st 12,5mm sistemas m2 588,26. verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. M 129,30. verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. M 14,64. verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m m 175,40 de vão. contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. M 175,40.cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50 cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia) (ev1) m2 4,75. assentamento de peitoril com argamassa de cimento colante - com fornecimento de material m 96,00. cerca/gradil nylofor h=2,03m, malha 5 x 20cm – fio 5,00mm, com fixadores de poliamida em poste 40 x 60 mm chumbados em base de concreto (exclusive esta) , revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática (gradil e poste), nas cores verde ou branca - fornecimento e instalação mb47,82. divisoria em granito preto polido, esp = 3cm,assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens m2 28,50. montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé- direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. m2 138,01. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Kg 207,20. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. kg 563,69. concretagem de pilares, fck = 30 mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. m3 7,64. montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. m2 48,38. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Kg 109,27. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Kg 72,76. concretagem de vigas e lajes, fck=30 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. m3 6,91. armação de viga baldrame de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_12/2015 kg 26,92 montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. m2 67,40. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido à unidade. Data fa. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333942

Autenticação Digital Código: 13081280720993333942-3 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - mont. af_12/2015 kg 246,71 concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação de multipavimentos até 04 andares, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015 m3 6,74. montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. m2 31,36. montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. m2 59,62. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm montagem. Kg 39,36. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Kg 73,74. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Kg 4,31. armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. kg 144,84. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Kg 126,14. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Kg 56,25. armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Kg 56,15. concretagem de vigas e lajes, fck=30 mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea, com área média de lajes menor ou iguala 20 m² lançamento, adensamento e acabamento.m3 9,05. perfil i de aco laminado, w 150 x 22,5 (22,5 kg/m) kg 24.982,25. chapa de base para apoio de vigas metálicas - dim. 0,3 x 0,24m x , com 04 furações d=3/4 kg 2.480,67. fornecimento e colocação de chumbador paraboult de 3/4 a 1 un 2.200,00. revestimento metálico em alumínio composto (alucobond), e=0,3mm, pintura kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga u de 2 - fornecimento e montagem (marquises) m2 41,02. porta em madeira contraplacada com revestimento melamínico na cor branco ou similar, de abrir uma folha, com puxador do tipo alavanca inox e roseta inox, assentada em alvenaria, dimensão: 0,80x2,10m. (pm1) un 12,00. porta em madeira contra placada com revestimento melamínico na cor branco ou similar, de abrir uma folha, com puxador do tipo alavanca inox e roseta inox, assentada em divisória de gesso acartonado, dimensão: 0,80x2,10m. (pm2)un 38,00. porta em madeira contraplacada com revestimento melamínico na cor branco ou

Eng. Civil José Ribamar Carvalho Neto
Reg. Nacional 011533185
Superintendente do CREA-PI
Portaria 317/2018

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data/Hr: ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-4 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

similar, de abrir uma folha, com puxador do tipo alavanca inox e roseta inox, com chave embutida para wc, assentada em alvenaria, dimensão: 0,80x2,10m. (pm3) un 13,00. porta de abrir uma folha, com puxador tubular horizontal inox (pelo lado externo), com roseta de banheiro em inox e com revestimento na altura de 40cm do piso resistente a impactos pcd, conforme nbr 9050, dimensão: 0,80x2,10m (pm4) un2,00. porta em madeira contraplacada com revestimento melamínico na cor branco ou similar, com ferragens cromadas. porta de abrir uma folha, sem puxador, para as celas: 0,80x2,10m. (pm5) un 1,00 porta em madeira contraplacada com revestimento melamínico na cor branco ou similar, com ferragens cromadas. porta de abrir uma folha, com trava, para cabines sanitárias, com estrutura de alumínio , fechamento em mdf melamínico, na cor branco gelo, dimensão 0,80x1,90m, instalado à 0,20m do piso. (pm6) un 0,00 porta em madeira contraplacada com revestimento melamínico na cor branco ou similar, com ferragens cromadas. porta correr uma folha, com puxador tubular vertical de 50cm inox (em ambos os lados) e roseta inox, dimensão: 0,80x2,10m. (pm7) un 2,00. painéis em mdf na cor carvalho avelã ou similar. porta de abrir, duas folha, com puxador tubular vertical de 1m inox (em ambos os lados) roseta inox, assentada em alvenaria, dimensão: 1,50x2,10m. (pd1) un 1,00. porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015 m2 16,32. grades para a área do réu em tela de aço em tubo.esquadria parte fixa e parte porta de abrir (0,80m), com duas fechaduras para cadeado dimensão: 2,57x3,00m.(pg1) un 2,00. porta de ferro, na cor branco com puxador do tipo alavanca inox, roseta inox e ferragens cromadas, de abrir uma folha, dimensão: 0,90x2,10m (pa1)un 2,00 porta de ferro, na cor branco com puxador do tipo alavanca inox, roseta inox e ferragens cromadas, de abrir duas folhas, dimensão: 1,00x2,10m (pa2)un 3,00. portão de aco de enrolar tipo grade, chapa 16 com acionamento automatizado.m2 8,88. gradil externo em ferro galvanizado com telas pintadas com esmalte sintético na cor verde. parte fixa e parte de correr, e porta de correr (5,00), dimensão 5,00x2,50 - fornecimento e montagem (gd1) m2 17,00. janela com estrutura de alumínio branco com fechamento em vidro 6mm translúcido. janela de correr com 3 folhas, dimensão: 2,00x1,20/1,10m. (jv1) m2 88,80. janela com estrutura de alumínio branco com fechamento em vidro 6mm translúcido. janela tipo maximar com 2 folhas, dimensão: 1,00x0,50/1,80m. (jv2) m2 4,50. janela com estrutura de aluminio branco com fechamento em vidro 6mm translúcido. janela tipo maxim ar com 3 folhas, dimensão: 2,00x0,50/1,80m. (jv3) m2 4,00. janela com estrutura de alumínio branco com fechamento em vidro 6mm translúcido. janela de correr com 3 folhas, dimensão: 3,00x1,20/1,80m. (jv4)m2 7,20. grades fixas em tela de aço em tubo para a área do réu.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993339542

Autenticação Digital Código: 13081280720993339542-5 Cartório Azevêdo Bastos

dimensão: 1,15x0,45/ 2,15m (1 unid) (ga1) m2 0,52. grades fixas em tela de aço em tubo para a área do réu dimensão: 1,50x0,45/ 2,15m. (ga1) m2 0,68. esquadria em duas camadas de vidro laminado de 4mm refletivo prata, totalizando 8mm, unidos por uma camada de pvb (polivinil butiral), fixados com estrutura de alumínio estrutural na cor branca. parte fixa e parte de abrir (1,60m), com bandeira fixa, dimensão: 3,55x2,80m. (pv1) un 1,00. esquadria em duas camadas de vidro laminado de 4mm refletivo prata, totalizando 8mm, unidos por uma camada de pvb (polivinil butiral), fixados com estrutura de alumínio estrutural na cor branca. esquadria parte fixa e parte tipo maximar, dimensão: 1,40x2,80m. (pv2) un 2,00. esquadria em duas camadas de vidro laminado de 4mm refletivo prata, totalizando 8mm, unidos por uma camada de pvb (polivinil butiral), fixados com estrutura de alumínio estrutural na cor branca. esquadria parte fixa e parte tipo maximar, dimensão: 1,20x2,80m. (pv3) un 2,00. espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6mm plastificado colado m2 9,24. espelho cristal bizotado espessura 4mm inclinado, com moldura em aluminio e compensado 6mm plastificado colado m2 10,31. trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. m2 605,51. telhamento com telha metálica termoacústica e= 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. m2 605,51. cumeeira em perfil ondulado de alumínio m 50,10. chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local. M 152,26. estrutura metalica em tesouras ou trelicas, vao livre de 12m, fornecimento e montagem, nao sendo m2 629,71. considerados os fechamentos metalicos, as colunas, os servicos gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016 un 11,40 forro em gesso acartonado fixo, cor branco, placa 1243 x 618mm,- fornecimento e aplicação m2 1.532,39. chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, comcolher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. m22.460,38. massa única, 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. m2 0,00. revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 30x60 cm aplicadas em ambientes de área maior que5 m² na altura inteira das paredes. m2 403,39. revestimento com placa mdf 6mm revestido com laminado melaminico e fita de bordo. m2 154,33 fornecimento e instalação de fachada ventilada em placas de grês porcelânico extrudado (e=16mm), fixado com subestrutura de alumínio m2 119,70. massa única,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333942

Autenticação Digital Código: 13081280720993333942-6 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. m2 2.460,38 andaime metálico de encaixe p/fachadas-locação mensal m2 1.200,20. soleira de granito branco ceará, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traco 1:4 (cimento e areia) m 91,64 revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato natural de dimensões 60x60 cm m2 305,55 aplicada em ambientes de área maior que 10 m². revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato polido de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². m2 994,67. carpete nylon espessura 6mm, colocado sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia) m2 124,13. piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas m2 35,73. rodapé de alumínio preto perfil u 4x1cm, encaixado na parede m 1.266,89. piso podotatil (direcional/alerta) placa 25x25cm em concreto m2 6,00. piso tátil discreet pu revestido com inox(elementos discretos) alerta e direcional 250x250x3mm - colagem direta com dupla face no contrapiso liso polido, cerâmica, porcelanato, granito e demais pisos lisos ou polidos, uso exclusivo para áreas internas. m2 12,31. contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento eareia), preparo mecânico, com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_ m² 1.506,24 piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso pigmentado espessura 1,5cm com juntas plasticas de dilatacao e argamassa em preparo manual m² 86,56. lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento m3 74,00 execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, resistência 35mpa, com lastro de concreto m2 246,22. execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. m2 0,00. assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos m 60,00 adaptador pvc p/ registro 25 mm (3/4) un 21,00 adaptador pvc para registro 32 mm (1) un 11,00 adaptador pvc p/ registro 40mm (1 1/4) un 8,00. adaptador pvc p/ registro 60mm (2) un 6,00. caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Un 18,00. caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Un 3,00. ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Un 11,00. tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. M 432,00. tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333954 2

Autenticação Digital Código: 13081280720993333954 2-7 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

sub-ramal de água - fornecimento e instalação. M 157,00. tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação m 67,00. tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. M 43,00. bacia turca de louça branca un 1,00. vaso sanitário sifonado com descarga embutida de duplo acionamento 6 ou 10 litros, louça branca, incluso assento sanitário de plástico com tampa - fornecimento e instalação Un 21,00. saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação un 20,00. papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Un 21,00. toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado incluso fixação. Un 8,00. bancada de granito branco ceará para lavatório 1,60 x 0,50 m, com 02 cubas de semi-encaixe - fornecimento e instalação. un 2,00. bancada de granito branco ceará para lavatório 2,70 x 0,50 m, com 02 cubas de semi-encaixe - fornecimento e instalação un 2,00. bancada de granito branco ceará para lavatório 3,00 x 0,50 m, com 02 cubas de semi-encaixe - fornecimento e instalação. Un 2,00 lavatório de louça branca s/coluna c/torneira e acessórios - de canto un 11,00. torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa, de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Un 23,00. sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. un 23,00. ducha p/ wc metalica (instalado) un 21,00. tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. un 1,00. bancada de granito branco ceará 1,72 x 0,52 m, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexivel em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada de mesa para lavatorio, 1/2ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular- fornec. e instal. Un 1,00 barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3cm un 33,00 barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3cm un 11,00 registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4 , com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. Un 2,00 registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4 ,fornecido e instalado em ramal de água. Unidade 22,00 registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1?,instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/ fibrocimento fornecimento e instalação Un 8,00. registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4,com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalação. Un 8,00. registro de gaveta bruto, latão, roscável, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalação. un 6,00 registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4 , com acabamento e canopla cromados. fornecido e

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Boa fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

instalado em ramal de água. Un 14,00. registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalação. Un 8,00 chave de boia automática superior 10a/250v - fornecimento e instalacao un 4,00. torneira de bóia real, roscável, 1 , fornecida e instalada em reservação de água. un 4,00. bomba recalque d'agua trifasica 10,0 hp un 2,00. reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioletas(uv) - capacidade de 10.000 litros un 0,00. tubo pvc, série r, água pluvial, dn 200 mm,fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. M 60,00. tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, m 38,00. fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm,fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. m 108,00. tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. 75,00. joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Un 63,00 joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Un 54,00 joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Un 27,00 joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Un 18,00 joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Un 47,00 joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Un 18,00 joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Un 5,00 junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Un 18,00. junção dupla, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Un 9,00 te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Un 36,00 caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa un 10,00 pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução un 10,00 ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, dn=150mm un 12,00 ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. Un 12,00 tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. M 243,00 tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-9 Cartório Azevêdo Bastos

fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. m 456,00 tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. m 182,00 tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm,fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.M 525,00 tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. M 25,00 joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. un 45,00. joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial,dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Un 56,00 joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Un 31,00 joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. un 37,00. joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial,dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Un 28,00. joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Un 16,00. junção simples de redução pvc p/esgoto 100x50mm (4 x2)-c/anéis un 8,00. te pvc redução esgoto de 100x50mm un 8,00. te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. un 16,00. luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. un 4,00. luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. un 24,00. luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Un 28,00. luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Un 21,00. tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm,fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. M 18,00 sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 -fornecimento e instalação. Un 6,00. sifao em metal cromado 1 x 1 1/4 un 23,00 caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção un 8,00. caixa de gordura dupla em concreto pre-moldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalacao un 2,00. vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario un 22,00. assentamento de tubo de queda m 54,00. caixa em alvenaria (80x80x60 cm) de 1 tijolo comum, un

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333542

Autenticação Digital Código: 13081280720993333542-10 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

2,00. lastro de concreto e tampa de concreto . caixa de gordura em pvc, diametro minimo 300 mm, diametro de saida 100 mm,capacidade aproximada 18 litros, com tampa un 2,00. caixa de inspecao em anel de concreto pre moldado, com 950mm de altura total. aneis com esp=50mm, diam.=600mm. exclusive tampao e escavacao - fornecimento e instalacao un 6,00. grelha de ferro p/ calhas e caixa m2 8,00. caixa de incêndio 45x75x17cm - fornecimento e instalação un 8,00. abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45° 2.1/2 , adaptador storz 2.1/2 , mangueira de incêndio 15m, redução 2.1/2x1.1/2 e esguicho em latão 1.1/2 - fornecimento e instalação un 8,00. bomba recalque d'agua trifasica 10,0 hp un 2,00. extintor incendio tp po quimico 6kg – fornecimento e instalacao un 10,00. extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao un 2,00. hidrante c/registro globo angular d= 65mm (2 1/2) un 8,00. sobre tampa em ferro fundido c/ d=800 mm un 8,00 tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2, para instalacao predial de combate a incendio un 8,00. registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2, em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/ fibrocimento , fornecimento e instalação. un 8,00. válvula de retenção horizontal ø 65mm (2.1/2) - fornecimento e instalação un 8,00. manometro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e colocacao un 8,00. alarme sonoro/visual, sirene 120 db, com acionador manual, alimentação 220 vac - instalado un 8,00. placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 un 14,00x 0.12 m. lâmpada sinalizadoras ate 5w un 28,00. alarme sonoro/visual, sirene 120 db, com acionador manual, alimentação 220 vac - instalado un 8,00. valvula de alívio dn 3 completa un 4,00. central alarme p/6 laços superv., mod. fire- lite/similar un 1,00. cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2 m 500,00. tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. M 189,00. luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. un 54,00. cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2?), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento ? fornecimento e instalação. un 42,00. cotovelo 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2?), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório defibra/fibrocimento , fornecimento e instalação. un 24,00. te aço galvanizado de 2 1/2'un 18,00. niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Un 14,00 adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 75 mmx 2 1/2 , para caixa d' agua un 12,00 chumbador de aco 5/8 x 200mm c/ rosca e porca un 12,00 tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data/Hora ..... Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-11 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

dn 20 (3/4), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. m 136,00 condulete de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 28,00. pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica m2 54,00. eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. M 23,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 3,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 14,00. eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. m 12,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. un 3,00. luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. un 10,00. eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 32mm (1) m 6,00 curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 1,00 luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 4,00 eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4) m 3,00. curva para eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4) un 2,00 luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4) un 5,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2) - fornecimento e instalação. m 2,00. curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2) - fornecimento e instalação. un 2,00.luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2) fornecimento e instalação. un 5,00. eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4), para circuitos terminais, instalado em parede - m 2,00 fornecimento e instalação. curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 2,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. un 5,00 eletroduto rígido roscável, pvc, (2), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. m 2,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, (2), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 2,00 luva para eletroduto, pvc, roscável,(2), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 5,00 eletroduto de alumínio, inclusive conexões de 1 1/4 (m) un 25,00 escavação manual de valas. m3 3,00 reaterro manual de valas com espalhamento s/compactação m3 3,00. fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 un 1,00. fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm un 7,00. fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm un 8,00. fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x

Eng. Civil Carlos Cardoso Neto
Rep. Nacional 1533135
Supervisor do CREA-PI
Portaria 017/2018

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data/Hora: ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-12
Data: 28/07/2020 11:17:23
Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

50 x 3000 mm m 25,00 tê horizontal 400 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica un 5,00. tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica un 1,00. tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica un 1,00. curva horizontal 400 x 50 mm para eletrocalha. metálica, com ângulo 90° (un) un 5,00. curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° un 2,00. curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha un 3,00. metálica, com ângulo 90° (un). curva de inversão 400 x 50 mm para eletrocalha metálica un 8,00. curva de inversão 100x50 mm un 2,00. curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica un 5,00 flange de ligação 400x50mm para eletrocalha metálica un 8,00. flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica un 2,00. flange para eletrocalha 50x50 (un) un 5,00. fixação de eletrocalha com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4 x1000mm m 24,00. gancho curto para perfilado, un 44,00. perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm un 4,00. suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (un) un 13,00. suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 5,00. cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. m 301,00. cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. M 230,00. cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. m 262,00. cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. m 185,00. cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição -fornecimento e instalação. M 111,00. caixa de passagem com tampa parafusada un 1,00 400x400x150mm. caixa de passagem com tampa parafusada 100x100x80mm un 1,00. condulete de aluminio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. un 1,00. fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x 50 x 3000 mm m 10,00. flange de ligação 400x50mm para eletrocalha metálica un 4,00. cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. m 5.402,00 caixa de passagem com tampa parafusada 400x400x150mm un 2,00 condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 40 mm (1 1/2), aparente - fornecimento e instalação. un 51,00 condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado (1 1/2"), aparente - fornecimento e instalação. un 26,00. fornecimento e instalação de rack de piso 19 x 24u x 700mm un 1,00. régua de tomadas elétricas, com 08 tomadas, un 1,00. padrão rack 19 . fornecimento e instalação de switch 48 portas.(un) und. 0,00. patch panel 48 portas, categoria 6 (un) un 4,00. fornecimento e instalação de voice panel 50 portas cat 3 (un) un 2,00. fornecimento e montagem de guia de cabos

Eng. Civil Jose Valdemiro Pereira Neto
Reg. Nacional 060533185
Superintendente do CREA-PI

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-13 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm un11,00. fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac (un) un 1,00 patch cable extra-flexível rj-45/rj-45 de 1,50m un 182,00. patch cable extra-flexível rj-45/rj-45 de 2,50m (un)un 182,00 distribuidor interno óptico - d.i.o. para 12 fibras mono-modo, com concetores st, padrão 19 un 0,00. fornecimento e instalação de switch categoria 6, 48 portas, 100/1000 mbps, com 2 portas sfp para fibra optica un 4,00. eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. m 451,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. un 58,00. luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 267,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. M 309,00. curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. un 77,00. luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un257,00 . fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4 un 77,00. eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) m 7,00 luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 3,00 eletroduto rígido roscável, pvc,(2.1/2), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. M 8,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, (2 1/2), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 2,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, (2.1/2), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 7,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2) - fornecimento e instalação m 7,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2) - fornecimento e instalação. Un 3,00 fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 50 x 3000 mm m 3,00 flange de ligação 300x50mm para eletrocalha metálica (un) un 1,00 curva de inversão 300 x 50 mm para eletrocalha metálica un 1,00 tê horizontal 300 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica un2,00 fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm com tampa 37,00 curva de inversão 100x50 mm un 2,00 tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica un 1,00 curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° un 3,00 fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm un 43,00 flange de ligação 150x50mm para eletrocalha metálica un 1,00 curva de inversão 75 x 50 mm para eletrocalha metálica un 2,00 tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica un 2,00 curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha un 3,00 metálica,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data: ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-14 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

com ângulo 90° duto metálico liso tipo u, galvanizada a fogo, instalado sob o piso elevado ou contra piso, com dimensões 1x25x70mm. (m) m 7,00 conector duto de piso para eletroduto com furos descartável (un) un 1,00 fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 m 6.954,00 cabo de fibra óptica, 04 pares m50,00 cabo telefônico ci 50-100 m120,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 7,00 tomada para lógica, com duas tomadas rj45, com placa un 85,00 tomada para lógica, rj45, com placa un 4,00 caixa de passagem com tampa parafusada 150x150x80mm un 2,00 caixa retangular 4 x 2 baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. un 89,00 caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa un 1,00 caixa enterrada para instalacoes telefonicas tipo r2 1,07x0,52x0,50m em blocos de concreto estrutural un 1,00 fixação de eletrocalha com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4 x1000mm m 35,00 suporte vertical 300 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (un) un 5,00 suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 25,00 suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 86,00 aterramento completo c/ haste copperweld 5/8 x 3.00m un 1,00 quadro de distribuicao para telefone n.5, 80x80x12cm em chapa metalica, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacao un 1,00 câmera fixa externa - cftv - instalada/ programada un 7,00 câmera fixa interna - cftv - instalada/programada un 16,00 câmera hdcvi speed dome vhd 3020 sdun 2,00 sirene bitonal 120db bat.alcalina 9v cor brancaun 2,00 sensor de presença infravermelho passivo. (un)un 9,00 teclado para configuração de alarme da central un 2,00 central de alarme de intrusão ate 50 sensores un 1,00 régua de tomadas elétricas, com 08 tomadas, padrão rack 19un 1,00 fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm un 1,00 fornecimento e instalação de switch 24 portas 10/100 mpbs + 2p10-100-1000 bt (un) un0,00 gravador de vídeo, tipo time hopse, 960 horas - instalado un 0,00 fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 un 50,00 fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac (un)un 1,00 ; fornecimento e instalação de mini rack de parede 19 x 12 u x 470mm unidade 1,00 bloco terminal para telefone - 10 pares un 2,00 nvr 16 canais poe com 1 hd 2tb un 2,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. M 136,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 3,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 52,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais,

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-15 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

instalado em parede - fornecimento e instalação. m 6,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 38,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.un 78,00 fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4 un 19,00 fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 m 1.558,00 condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 7,00 condulete de alumínio, tipo lb, para eletroduto de aço galvanizado dn20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 1,00 luminária de sobrepor em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco, com refletor em alumínio anodizado de alto brilho, aletas parabólicas em alumínio, com duas lâmpadas led tubulares de 18w. (und.) un 11,00 luminária de embutir em chapa de aço tratada e pintada em epóxi branco, com refletor em alumínio anodizado de alto brilho, aletas parabólicas em alumínio, com duas lâmpadas led tubulares de 18w . (und.) un 159,00 luminária de embutir em teto, circular, corpo em alumínio anodizado, com lâmpada led 18,5w un 15,00 luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em un 31,00 vidro frisado temperado (tipo tartaruga) (un) luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 8,5w (un) un 23,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. M 1.010,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 229,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 795,00 eletroduto rigido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. M 799,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 291,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 849,00 fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4 un 110,00 eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1)m 5,00 curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 4,00 luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 10,00 escavação manual de valas. m3 2,00 reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação m3 2,00 fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm un 6,00 fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm un 79,00 fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm un 23,00 fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (un) un 8,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-16 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

curva de inversão 150 x 75 mm para eletrocalha metálica un 1,00 tê vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica un 1,00 tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica un 1,00 curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° un 1,00 curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° un 1,00 curva horizontal 150 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° un 3,00 curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (un) un 2,00 flange de ligação 200x50mm para eletrocalha metálica (un) un 1,00 flange de ligação 200x50mm para eletrocalha metálica un 1,0fixaçãode eletrocalha com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4 x1000mm m 38,00 gancho curto para perfilado, un 125,00 suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 12,00 suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 53,00 suporte vertical 150 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 46,00 suporte vertical 200 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 15,00 tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 82,00 tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 72,00 tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação un 33,00 tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação un 1,00 tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 26,00 tomada de teto (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 1,00 interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 32,00 interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 26,00 interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 8,00 interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. un 10,00 interruptor intermediario (four-way) - fornecimento e instalacao un 1,00 cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 11.300,00 caixa octogonal 4 x 4, pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. un 208,00 caixa retangular 4 x 4 baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 2,00 caixa retangular 4 x 4 alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 2,00 condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação.un 3,00 condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 5,00 caixa retangular 4 x 2 baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data/Hs ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720999333339542

Autenticação Digital Código: 13081280720999333339542-17 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

e instalação. Un 290,00 sensor de presença instalado no forro junto a iluminação. (und.) un 16,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.m 322,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 53,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. un 214,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. M 250,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. un 146,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 376,00 fornecimento e instalação de saida horizontal para eletroduto 3/4 un 67,00 eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1)m 3,00 curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 2,00 luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1)un 5,00 fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 50 x 3000 mm m 2,00 tê horizontal 300 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica un 1,00 flange de ligação 300x50mm para eletrocalha metálica (un) un 1,00 curva de inversão 300 x 50 mm para eletrocalha metálica un 1,00 fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm un 15,00 tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica un 1,00 flange de ligação 200x50mm para eletrocalha metálica (un) un 1,00 curva horizontal 150 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° un 4,00 curva de inversão 150 x 75 mm para eletrocalha metálica un 1,00 fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm un39,00 curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° un 1,00 fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm un 16,00 curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (un) un 1,00 duto metálico liso tipo u , galvanizada a fogo, instalado sob o piso elevado ou contra piso, com dimensões 1x25x70mm. (m) m 6,00 conector duto de piso para eletroduto com furos descartável (un) un1,00 fixação de eletrocalha com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4 x1000mm m 34,00 suporte vertical 300 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (un) un 3,00 suporte vertical 150 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 29,00 suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica un 26,00 suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (un) un 31,00 tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. un 85,00 tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data: ..... Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333942

Autenticação Digital Código: 13081280720993333942-18 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

4,00 tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Un 4,00 caixa de tomada para piso quadrada, com divisão interna para elétrica e cabeamento estruturado, com 2 tomadas elétrica, tipo 2p+t, 20a/250v, padrão brasileiro, conforme abnt nbr 14136 e 2 tomadas para cabeamento estruturado, tipo jack rj-45, categoria 6, sendo para dados e voz (quando necessário). (un) un 4,00 cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. m 630,00 cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2.553,00 caixa retangular 4 x 2 baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 93,00 caixa de passagem com tampa parafusada 150 x 150 x 80 mm un 1,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. M 48,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Un 16,00 eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. M 9,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 4,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. un 11,00 eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1)m 15,00 curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 3,00 luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1) un 11,00 fio flexível 2 x 2,5mm2 para som m 50,00 fio flexível 2 x 0,2mm2 para microfone m 29,00 condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 5,00 condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 4,00 caixa de passagem com tampa parafusada 100x100x80mm un 2,00 sonofletor 30 watts/ 70 volts un 8,00 microfones articulados para participantes un 6,00 microfones gooseneck para juiz/ presidente un 1,00 plug macho xlr para microfone un 7,00 mesa de som para 16 canais (und.) un 1,00 fornecimento e instalação de mini rack de parede 19 x 12u x 470mm un 1,00 equalizador gráfico un 0,00 equipamento dvd-player (un) un 0,00 régua de tomadas elétricas, com 08 tomadas, padrão rack 19 un 1,00 amplificador de linha para sistema de p.a. (un) un 1,00 pre - amplificador com gongo (receiver) (un) 1,00 mesa de som para 8 canais un 1,00 escavação manual de valas. m3 6,00 reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação m3 6,00 cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e m 661,00 instalacao conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao un 18,00 suporte guia reforçado 90° em

Eng. Civil Pedro Vaz de Carvalho Neto
Reg. Nacional: 061753185
Superintendente do CREA-PI
Port. 001/2018

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-19 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

chapa galvanizada c/ 2 roldanas un 266,00 ; terminal aereo em aco galvanizado com base de fixacao h = 30cm un 29,00 grampo estampado tipo x , em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² un 5,00 pára-raio tipo franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2 e base un 4,00 conector mini gar - fornecimento e instalacao un 48,00 fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8 x3,45m, exclusive clips un 281,00 clips 5/8 para haste de aterramento galvanizada un 213,00 haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector un 28,00 aterramento completo c/ haste copperweld 5/8 x 3.0m com caixa de inspeção tipo solo em pvc com tampa de ferro fundido un 20,00 cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao m 186,00 solda exotérmica un 48,00 conector mini gar - fornecimento e instalacao un 48,00 escavação manual de valas. m3 28,00 reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação m3 28,00 controle de acesso (teclado) para central de alarme un 4,00 botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso un 0,00 fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso para embutir no batente un 0,00 (exceto fechadura convencional) fornecimento de estribo para alça 2 awg un 2,00 fornecimento de alça preformada para estai 9,5mm mr un 1,00 arruela quadrada galvanizada 38 mm c/furo 18 mm (11/16) (un) un 3,00 braço suporte tipo c, ref. bsc-04 (un) un 1,00 cabo de alumínio protegido 15kv 50mm2 m 48,00 fornecimento de cabo de aço 6,4mm, média resistência kg 2,00chavefusivel unipolar, 15kv - 100a, equipada com comando para haste de manobra . fornecimento e instalação. Un 3,00 cantoneira de aço I abas desiguais - 4 x 3 x 5/16 m 1,00 terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação un 3,00 terminal de pressao cabo 4 awg 6,00 fornecimento e instalação de elo fusível tipo 8k, comp.= 500mm un 3,00 fornecimento e instalação de isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 kv un 3,00 fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado un 4,00 fornecimento de porca olhal un 4,00 fornecimento e instalação de parafuso cabeça abaulada m16xta un 2,00 fornecimento e instalação de parafuso cabeça abaulada m16x45mm un 2,00 fornecimento e instalação de parafuso cabeça abaulada m16x70mm un 1,00 fornecimento e instalação de parafuso cabeça abaulada m12x40mm un 2,00 para-raio tp valvula 15kv/10ka - fornecimento e instalacao un 3,00 poste de concreto duplo t (dt) 11/1000 - fornecimento e assentamento un 1,00 suporte tipo z un 1,00 suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16 un 1,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4) - fornecimento e instalação M 95,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4) - fornecimento e instalação.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993339542

Autenticação Digital Código: 13081280720993339542-20 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

un 2,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4) - fornecimento e instalação. Un 36,00 escavação manual de valas. m3 33,00 reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação m3 33,00 fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 50 x 3000 mm m 10,00 flange de ligação 300x50mm para eletrocalha metálica un 2,00 curva de inversão 300 x 50 mm para eletrocalha metálica un 2,00 curva horizontal 300 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (un)un 2,00 canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) m 2,00 luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular t5, 2x28w, ip66 (un) un 2,00 luminária de emergência 2 x 55w (un) un 1,00 tomada 2p+t e universal femea p/ condulete (un) un 3,00 interruptor 2 secoes em condulete (un) un 1,00 haste coperweld 5/8 x 3,00m com conector un 16,00 aterramento completo c/ haste copperweld 5/8 x 3.0m com caixa de inspeção tipo solo em pvc com tampa de ferro fundido un 6,00 cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao m 158,00 cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao m 16,00 solda exotérmica un 25,00 terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação un 10,00 escavação manual de valas. m3 26,00 reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação m3 26,00 tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3 m² 6,00 caixa de equipotencialização em aço 400x 400x155mm, para embutir com tampa, com 11 terminais, un 2,00 cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 151,00 cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. M 142,00 cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti- chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. M 567,00 caixa de passagem 80x80x62 fundo brita com tampa un 2,00 condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 1,00 condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - un 1,00 fornecimento e instalação. condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 2,00 condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 4,00 quadro de distribuição de luz.sobrepor ate 64 divisões 650x440x205mm, c/barramento un3,00 disjuntor termomagnético tripolar 250 a com caixa moldada 10 ka (un) un 1,00 terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação un 8,00 terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação un 4,00 porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnicao completa m2 8,00 extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao un 2,00 quadro de distribuição de luz embutir até

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido à vontade. Dou fé. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333942

Autenticação Digital Código: 13081280720993333942-21 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

36 divisões 457x332x95mm, c/ barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275vun 4,00 disjuntor diferencial dr-16a - 40a, 30ma un 2,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 10,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Un 4,00 disjuntor termomagnético tripolar 32 a com caixa moldada 10 ka un 1,00terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação un 33,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und.18,00 terminal de compressão para cabo 10 mm2 fornecimento e instalação un 5,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.M 2,00 quadro de distribuição de luz.sobrepor ate 64 divisões 650x440x205mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor diferencial dr-16a - 40a, 30ma un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 14,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Un 6,00 disjuntor termomagnético tripolar 50 a com caixa moldada 10 ka (un)un 1,00 terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação un 48,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 18,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un 5,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 quadro de distribuição de luz embutir até 24 divisões 332x332x95mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 4,00 disjuntor termomagnético tripolar 16 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação un 6,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 -fornecimento e instalação un 5,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und.18,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 quadro de distribuição de luz.sobrepor ate 64 divisões 650x440x205mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 32,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-22 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

nominal de 16a - fornecimento e instalação. un1,00 disjuntor tripolar 80 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação un 99,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 18,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un 1,00 terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação un 4,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 quadro de distribuição de luz.sobrepor ate 64 divisões 650x440x205mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 21,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Un 14,00 disjuntor termomagnético tripolar 25 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação un 114,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 18,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un 1,00 terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação un 4,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 quadro de distribuição de luz embutir até 36 divisões 457x332x95mm, c/ barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação Un 2,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação Un 6,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação un 4,00 disjuntor termomagnético tripolar 50 a com caixa moldada 10 ka (un) un 1,00 terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação un 12,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação un 15,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 18,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - un 5,00 fornecimento e instalação cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação m 2,00 quadro de distribuição de luz embutir até 36 divisões 457x332x95mm, c/ barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 4,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O selo/ato é válido. Data/Hs. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333542

Autenticação Digital Código: 13081280720993333542-23 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

instalação. Un 11,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 7,00 disjuntor termomagnético tripolar 100 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação un 12,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação un45,00terminalde compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 18,00 terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação un1,00 terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação un 4,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 ,quadro de distribuição de luz embutir até 24 divisões 332x332x95mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Un 2,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 40 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação un 3,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und.18,00 terminal de compressão para cabo 10 mm2 fornecimento e instalação un 5,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un 1,00 terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação un 4,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 quadro de distribuição de luz sobrepor até 12 divisões 255x315x135mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 50 a com caixa moldada 10 ka (un) un 1,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 18,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un 2,00 terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação un8,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 quadro de distribuição de luz embutir até 24 divisões 332x332x95mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.Un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 50 a com caixa moldada 10 ka (un) un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 100 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 25 a com caixa moldada 10 ka un 1,00

Eng. Civil Pedro Vaz de Carvalho Neto
Reg. Nacional 061933185
Diretor Presidente do CREA-PI
2023

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Data/h: ..... Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-24 Cartório Azevêdo Bastos