



RECURSO CONTRA INABILITAÇÃO



Ilustríssimo Senhor Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Marco - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2190701/2021

OBJETO: OBRAS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº PAC2 8761/2014.

DATA DE ABERTURA: 06/08/2021 HORÁRIO DE ABERTURA: 08H00MIN.

R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA, CNPJ: 21.013.389/0001-80, com sede na Av. Santo Antônio, nº 487, sala 02, Centro, Reriutaba - Ceará, pelo seu representante ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA, brasileira, solteira, natural de Reriutaba - Ceará, nascida em 18/10/1994, empresária, portador do CPF n.º 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 - CE, carteira nacional de habilitação sob o n.º 1497685559 DETRAN - CE, residente e domiciliada na cidade de Reriutaba - (CE) na Rua São Sebastião de Paiva, SN - Açude do Mato, Reriutaba - Ceará - CEP. 62.260-000, por seu representante legal infra assinado, tempestivamente, vem, com fulcro na alínea " a ", do inciso I, do art. 109, da Lei nº 8666 / 93, à presença de Vossa Senhoria, a fim de apresentar

DOS FUNDAMENTOS,

Cabe informar que o presente certame está eivado de vícios e erros até o momento sanáveis devendo, portanto, ser corrigido pela própria Administração Pública, consoante o art. 49, § 2º da Lei 8.666/93.

Art. 49. A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

§ 2º A nulidade do procedimento licitatório induz à do contrato, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 desta Lei. (grifos nossos)

O presente recurso tendo em vista que o julgamento foi publicado dia 16 de agosto de 2021 no jornal O Povo e o art. 109, inciso I da Lei 8.666 informa que o prazo é de 5 (cinco) dias, logo teria fim dia 21 de agosto de 2021, porém como se trata de dia não útil é adiado para o dia 23 de agosto de 2021.

I - DAS RAZÕES

A licitante foi inabilitada por supostamente ter descumprido o seguinte item 4.2.3.2., subitem

c):
" item 4.2.3.2. **Comprovação da PROPONENTE de possuir como Responsável Técnico em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional(s) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade, detentor(es) de Atestado de Responsabilidade Técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes às do objeto da presente licitação, e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica e valor significativo tenha(m) sido:**

R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA, CNPJ: 21.013.389/0001-80
Av. Santo Antônio, nº 487, sala 02, Centro, Reriutaba - Ceará.
R. D. Locações e Eventos Ltda - Contato: (88) 9 92483367

Antônia Elen Freire Paiva

Manter a decisão de inabilitar a ora recorrente a Administração Pública de Marco estará restringindo o caráter competitivo da licitação e impossibilitando a mesma de obter a proposta mais vantajosa, as normas de certames públicas deverão ser sempre interpretados de uma forma que amplie a disputa e não que restrinja, bem como estará violando os princípios da impessoalidade, moralidade e isonomia.



DA AUTOTUTELA

O princípio da autotutela é um verdadeiro poder-dever da Administração Pública, tal princípio permite a Administração Pública controlar seus próprios atos, apreciando-os quanto ao mérito e legalidade, o princípio em questão decorre da natureza da atividade administrativa e de princípios, como o princípio da legalidade.

Mediante o princípio da autotutela a Administração Pública tem o poder-dever de controlar a legalidade dos seus próprios atos, se consubstanciando como um meio adicional de controle da atuação da Administração Pública, vez que o Brasil adotou o princípio da inafastabilidade da jurisdição em contido no artigo 5º, inciso XXXV da CF/88, vejamos:

“A Lei não excluirá da apreciação do Poder Judiciário lesão ou ameaça a direito”

São duas as espécies de controle do ato administrativo pelo ente que praticou o ato:

I - de legalidade, em que a Administração pode/deve, de ofício ou provocada, anular os seus atos;

II - de mérito, em que examina a conveniência e oportunidade de manter ou desfazer um ato legítimo, nesse último caso mediante a denominada revogação;

A Administração Pública não precisa, portanto, ser provocada por terceiros para rever seus próprios atos viciados de ilegalidade, pois, deve fazê-lo de ofício, tal fato decorre da possibilidade de a Administração Pública, no desempenho de suas múltiplas atividades, está sujeita a erros, logo quando ocorrer a Administração deverá anular tais atos com o objetivo de zelar pelo interesse público.

O princípio da autotutela está insculpido na Súmula 473 do STF, nos seguintes termos:

473 - A Administração pode anular seus próprios atos quando eivados de vícios que os tornem ilegais, porque não se originam direitos; ou revoga-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.

Conclui-se que, a Administração Pública não necessita de ser provocada para declarar nulo seus atos ilegais, no caso em questão, as decisões ilegais no julgamento do presente certame que foram descritas acima, bem como outras que porventura não tenham sido detectadas nesta peça.

Enfim cabe lembrar que, as normas que disciplinam as LICITAÇÕES PÚBLICAS serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, atendidos o interesse público, sem comprometimento da segurança e do regular funcionamento da administração.

AGHauer



c) Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico 24mm."

É equivocada a decisão da Comissão de licitação, tendo em vista que a empresa apresentou Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA preenchendo todos os requisitos exigidos no edital.

Os serviços acima destacados são basicamente a instalação de forros e cobertas que usam praticamente a mesma tecnologia e expertise sempre, logo é basicamente a prova que a empresa consegue realizar a instalação de estruturas metálicas em serviços similares, não há porque eliminar 90% de candidatos ao oferecer melhor preço que já realizaram serviços similares e superiores, o que deve ser feito para obedecer aos princípios licitatórios em ampliar a disputa e não reduzir.

No acervo referente a Objeto: **Objeto:** CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO NA LOCALIDADE DE VILA NAIARA. **CAT COM REGISTRO DE ATESTADO** Certidão nº 99629/2016, item 6 COBERTURA - 6.1. Estrutura de aço em arco vão de 30m; 6.2. Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm. Objeto: Obras e serviços de engenharia - construção de uma quadra esportiva escolar coberta na escola E.E.F. Deputado Magalhães Paiva, RNP nº 0609267272 e a ART nº 060926727200014. **CAT COM REGISTRO DE ATESTADO** Certidão nº 00858.2013, item 5.0 COBERTURA - 5.1. Estrutura de aço em arco vão de 30m; 5.2. Chapa corugada de alumínio e=0,7mm.

Objeto: Obras e serviços de engenharia - construção de uma quadra poliesportiva Coberta na Sede do Município de Varjota. **CAT COM REGISTRO DE ATESTADO** Certidão nº 00860.2013, item 9.0 COBERTURA - 9.1. Colunas p/pé direito de 6m vão de 20m; 9.2. Estrutura de aço em arco vão de 30m; 9.3. madeiramento para telha cerâmica (Ripa, caibro, linha); 9.4. Telhamento em telha de alumínio ondulada e=0,7mm. **CAT COM REGISTRO DE ATESTADO** Certidão nº 00858.2013, item 5.0 COBERTURA - 5.1. Estrutura de aço em arco vão de 30m; 5.2. Chapa corrugada de alumínio e=0,7mm.

Objeto: Obras e serviços de engenharia - construção de uma quadra poliesportiva Coberta na Sede do Município de Varjota. **CAT COM REGISTRO DE ATESTADO** Certidão nº 00860.2013, item 9.0 COBERTURA - 9.1. Colunas p/pé direito de 6m vão de 20m; 9.2. Estrutura de aço em arco vão de 30m; 9.3. madeiramento para telha cerâmica (Ripa, caibro, linha); 9.4. Telhamento em telha de alumínio ondulada e=0,7mm.

Resumindo é utilizada uma tecnologia superior de engenharia, qual seja: içamento de estrutura metálica e conexão de todas as partes até que esteja completa toda a cobertura metálica, inclusive nosso acervo é bem superior ao que está sendo exigido, tendo em vista que quadras poliesportivas requerem bem mais materiais e é mais alto.

Enfim, o acervo apresentado atende com sobras o que pede o edital.

Nas licitações públicas devem ser obedecidos todos os princípios da Lei 8.666 como a seguir:

Inciso do § 1º, do art. 3º, da Lei nº 8.666/93:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do **princípio constitucional da isonomia**, a **seleção da proposta mais vantajosa para a administração** e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os **princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.**

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, **cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo**, inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o disposto nos §§ 5º a 12 deste artigo e no art. 3º da Lei no 8.248, de 23 de outubro de 1991;

AF Paiva



DO PEDIDO

Requer que a empresa R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA seja declarada habilitada para prosseguir no presente certame por ter cumprido todos os seus requisitos do edital e em razão de todos as explanações acima expostas.

Reriutaba - Ceará, 20 de agosto de 2021.

Antonia Elen Freire Paiva

ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF n.º 058.246.013-13 e RG n.º 20078212183 SSP CE

Proprietária

ANEXOS:

- CONTRATO SOCIAL
- RG E CPF DO SÓCIO ADMINISTRADOR
- CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO



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

CREA-CE

Nº 99629/2016
Emissão: 06/06/2016
Validade: Indefinida
Chave: BAxWW



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO.

Interessado(a)

Profissional: FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

Registro: 060926727-2

CPF: 008.735.703-83

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 04/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º. DA RESOLUÇÃO Nº.218/73, DO CONFEA.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

CE20160044836

Certidão nº 99629/2016

03/07/2017, 12:19

Chave de Impressão: BAxWW



ATESTADO

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de Prova, que a empresa **MEGARON ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 16.842.475/0001-65, estabelecida na Rua Joaquim Moraes, nº 245, Bairro Vermelho, na cidade de Reriutaba, Estado do Ceará, concluiu fielmente os serviços Referente a Tomada de Preços Nº 13-06-TP-O, com Objeto Obra de **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO NA LOCALIDADE DE VILA NAIARA, LOTE 2**, zona rural do Município de Varjota, através de seu Responsável Técnico Francisco Magalhães Paiva, RNP nº 0609267272 com a ART nº **CE20160044836**, conforme Planilha Orçamentaria em anexo no Período de 06/11/2013 a 07/03/2014. Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone Técnica e Comercialmente, até a presente data.

Varjota, 01 de Abril de 2016



Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP- 0600915972

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 99629/2016, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 99629/2016
03/07/2017, 12:19

Chave de Impressão: BAXWWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 8 folhas

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO

Município: VARJOTA-CE

Endereço: LOCALIDADE DE VILA NAIARA

REF: TOMADA DE PREÇOS 13-06-TP-0

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Abriço provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m ²	12,00
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m ²	3,00
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m ²	861,56
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. prof. até 1,50m	m ³	54,00
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m ³	295,00
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m ³	37,40
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m ³	15,00
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m ³	15,00
3	INFRAESTRUTURA		
3.1	SAPATAS		
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	15,00
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	26,60
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	6,30
3.2	VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	260,60
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	34,30
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m ²	72,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	PILARES		
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	185,50
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	19,00
4.2	VIGAS		
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m ²	110,00
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	7,50
4.3	LAJE PREMOLDADA		
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m ²	88,50
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	331,00
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	183,00
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	28,00
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m ²	6,00
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuve assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m ²	148,10
6	COBERTURA		
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m ²	1.114,00
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	m ²	1.114,00
7	ESQUADRIAS		
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 99629/2016, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 99629/2016

03/07/2017, 12:19

Chave de Impressão: BAXWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 8 folhas



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO			
Município: VARJOTA-CE			
Endereço: LOCALIDADE DE VILA NAIARA			
REF: TOMADA DE PREÇOS 13-06-TP-0			
PLANILHA DE QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00
8 REVESTIMENTOS			
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	960,10
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	409,10
8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/paredes	m²	551,00
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10
9 PISOS			
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,20
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20
9.3	Piso em concreto simples desamoldado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50
10 PINTURA			
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00
10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	4,00
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1 1/2")	un	2,00
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 99629/2016, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 99629/2016
03/07/2017, 12:19
Chave de Impressão: BAXWW
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 8 folhas

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO

Município: VARJOTA-CE

Endereço: LOCALIDADE DE VILA NAIARA

REF: TOMADA DE PREÇOS 13-06-7P-0

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
11.24	Registro de gaveta c/ canopia cromada (3/4")	un	2,00
11.25	Registro de pressão c/ canopia cromada (3/4")	un	8,00
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00
11.32	Torneira de bôia p/ caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00
12.7	Joelho 45° - 40 mm	un	3,00
12.8	Joelho 45° - 50 mm	un	6,00
12.9	Joelho 90° - 100 mm	un	7,00
12.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00
13	DRENAGEM PLUVIAL		
13.1	Calha em cnepa de aço galvanizado n° 24	m	72,00
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com feia de aço com funil de saída cônico	un	4,00
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220		
14.1	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 99629/2016, emitida em 03/07/2017



Certidão n° 99629/2016

03/07/2017, 12:19

Chave de Impressão: BAXWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 8 folhas

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO

Município: VARJOTA-CE

Endereço: LOCALIDADE DE VILA NAIRARA

REF: TOMADA DE PREÇOS 13-06-TP-0

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
14.2	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
14.3	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00
14.4	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm ²	m	190,00
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm ²	m	620,00
14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 15 mm ²	m	14,00
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm ²	m	41,00
14.11	Tomada 2p + 1 de embutir, 10 A, completa	un	2,00
14.12	Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa	un	1,00
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00
14.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00
14.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 3 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1 1/2", inclusive curvas	m	22,00
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00
14.28	Luminária caixa sobrepor p/lamp fluorescente 2x40w, completa, incl reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00
14.29	Luminária caixa sobrepor p/lamp fluorescente 1x40w, completa, incl reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção de lâmpada	un	15,00
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00
15.3	Cordaalha de cobre nu 35 mm ²	un	24,00
15.4	Haste tipo Cooperweil 5/8" - 3m	un	5,00
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 99629/2016, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 99629/2016

03/07/2017, 12:19

Chave de Impressão: BAxWWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 8 folhas



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO

Município: VARJOTA-CE


Endereço: LOCALIDADE DE VILA NAIARA

REF: TOMADA DE PREÇOS 13-06-TP-0

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
16	SERVIÇOS DIVERSOS		
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m ²	147,00
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com torneiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00
16.7	Espelho plano 40cm	m ²	4,50
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90
16.12	Limpeza geral	m ²	861,56

Varjota 01 de abril de 2016


 Antonio de Azevedo Martins Filho
 Engenheiro Civil
 Crea/CE-38664D
 RNP- 0600915972

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
 vinculado à Certidão nº 99629/2016, emitida em
 03/07/2017



Certidão nº 99629/2016
 03/07/2017, 12:19

Chave de Impressão: BAXWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 8 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à 060926727200168
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO MAGALHAES PAIVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060926727-2

Empresa contratada: MEGARON ENGENHARIA LTDA ME

Registro: 000043158-3

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

CPF/CNPJ: 07.673.114/0001-41

RUA ARTHUR RAMOS-232 CENTRO

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: VARJOTA

UF: CE

CEP: 62265000

País: Brasil

Telefone: (88)36394101

Email:

Contrato: 1306

Celebrado em: 06/11/2013

Valor: R\$ 499.707,44

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

CPF/CNPJ: 07.673.114/0001-41

COMUNIDADE DE VILA NAIARA

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: VARJOTA

UF: CE

CEP: 62265000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 06/11/2013

Previsão de término: 07/03/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0114 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP,P/FINS ESPECIAIS	980,00	m2
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #A0313 - ESTRUTURA EM ARCO	980,00	m2

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

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO NA LOCALIDADE DE VILA NAIARA/Execução de obra e serviço técnico - ESTRUTURA EM ARCO - ATUACAO - 980.4000 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP,P/FINS ESPECIAIS - ATUACAO - 980.4000 METRO QUADRADO

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO MAGALHAES PAIVA - CPF: 068.735.703-83

Local

de

data

de

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA - CNPJ: 07.673.114/0001-41

9. Informações

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

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 30/03/2016

Nosso Número: 8211291885



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

00858.2013

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
Registro: 46916D - CE RNP: 0609267272
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 060926727200014 Tipo ART: Normal

Registrada em: 14/02/2012

Baixada em: 13/12/2012

Forma de registro: Participação Técnica:

Empresa contratada: MAPA CONSTRUTORA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

Endereço: RUA ARTHUR RAMOS 232 CENTRO

Cidade / UF: VARJOTA / CE

CEP: 62265000

CPF/CNPJ: 0767311400014

Endereço obra/serviço: SEDE DO MUNICIPIO

Bairro: CENTRO

Cidade / UF: VARJOTA / CE

CEP: 62265000

Data de início: 26/10/2011 Previsão de Término: 25/02/2012

Valor obra/serviço (R\$): 477.268,96

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

CPF/CNPJ: 07673114000141

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - ASSISTÊNCIA TÉCNICA - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS, 936,39 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR COBERTA NA ESCOLA E.E.F. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES

Número ART: 060926727200030 Tipo ART: Complementação

Registrada em: 24/05/2013

Baixada em: 19/08/2013

Forma de registro: Participação Técnica:

Empresa contratada: MAPA CONSTRUTORA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

Endereço: RUA ARTHUR RAMOS-232 CENTRO

Cidade / UF: VARJOTA / CE

CEP: 62265000

CPF/CNPJ: 0767311400014

Endereço obra/serviço: RUA ARTHUR RAMOS-232

Bairro: CENTRO

Cidade / UF: VARJOTA / CE

CEP: 62265000

Data de início: 26/10/2011 Previsão de Término: 25/10/2013

Valor obra/serviço (R\$): 477.268,96

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

CPF/CNPJ: 07673114000141

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTRUTURA METÁLICA, 936,39 METRO QUADRADO;

2 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS, 936,39 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

ART REFERENTE AO 1º ADITIVO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA- CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA E.E.F. DEPUTADO MANOEL RODRIGUES.

Informações Complementares:

CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 006.948 a 006.952, o atestado contendo 5 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 00858/2013

19/08/2013, 14.30

Autenticação Digital: CDDE6-F8FA4-3Q514

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.crea-ce.org.br).

A CAT é válida em todo o território nacional.

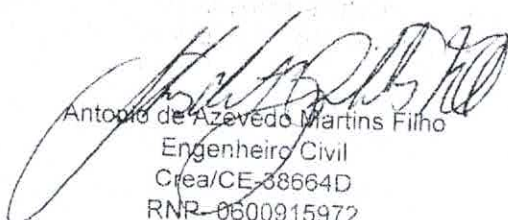
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 006.948

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de Prova, que a empresa **MAPA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 07.149.460/0001-25, estabelecida na Rua Coração de Jesus, nº 200, Bairro Centro, na cidade de Reriutaba, Estado do Ceará, concluiu fielmente os serviços Referente a **Tomada de Preços Nº 11-05-TP-O**, com Objeto Obras e Serviços de Engenharia- Construção de Uma Quadra Esportiva Escolar Coberta na Escola E.E.F Deputado Manoel Rodrigues na Sede do Município de Varjota, através de seu Responsável Técnico Francisco Magalhães Paiva, RNP nº 0609267272 com a ART nº 060926727200014, conforme Planilha Orçamentaria em anexo no Período de 26/10/2011 a 25/10/2013. Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone Técnica e Comercialmente, até a presente data.


Varjota, 25 de Julho de 2013


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP-0600915972

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR COBERTA NA ESCOLA E.E.F DEPUTADO
MANOEL RODRIGUES
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3	ABRIGO PROVISÓRIO C/1PAV.P ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	12,00
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	200,00
1.5	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	12,00
1.6	LOCAÇÃO DA OBRA-EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.135,00
1.7	INTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	1,00
1.8	INTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	1,00
1.9	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00
2.0 MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF 1,50M	M3	259,47
2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT, C/AQUISIÇÃO	M3	458,7
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	73,71
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,93
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,93
3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
3.1	FORMAS DE TÁBUAS DE 1' DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5X	M2	191,52
3.2	FORMA PLANA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA E=12MM UTIL 5X	M2	308,3
3.3	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,00MM	KG	4244,11


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP- 0600915972

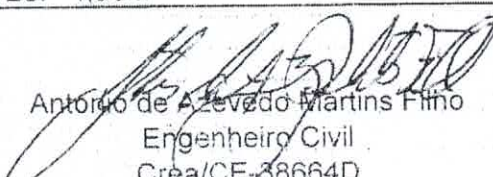


Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 006.950

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR COBERTA NA ESCOLA E.E.F DEPUTADO MANOEL RODRIGUES
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

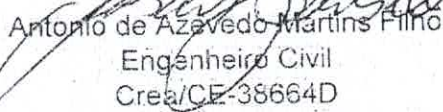
ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
3.4	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 20MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	53,05
3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO	M3	25,69
3.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO	M3	27,36
4.0	PAREDES E PAINEIS		
4.1	MURO DE CONTORNO DE ALVENARIA DE CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	113,20
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X60CM) C/ARG. DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	256,13
5.0	COBERTURA		
5.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	M2	1.289,20
5.2	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	M2	1.289,20
6.0	REVESTIMENTOS		
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	199,86
6.2	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	143,52
6.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP=5MM P/PAREDE	M2	56,34
6.4	TIJOLINHO APARENTE 6,50X18CM C/ARG DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	143,52
6.5	REJUNTAMENTO C/ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2,0MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30(900CM²)(PAREDE/PISO)	M2	143,52
7.0	PISOS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	41,50
7.2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=1,5CM	M2	97,30


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP- 0600915972

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR COBERTA NA ESCOLA E.E.F DEPUTADO MANOEL RODRIGUES
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
7.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12,00MM, INCLUSIVE POLIMENTO (INTERNO)	M2	679,00
8.0	PINTURA		
8.1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PARDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	573,08
8.2	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	125,58
8.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00
8.4	PINTURA COM PRIME EPOXI EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 25MICRA C/REVOLVER	M2	1.662,00
8.5	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 25MICRA C/REVOLVER	M2	1.662,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL		
9.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=60MM (2")	M	30,00
9.2	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (2")	M	112,00
9.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	510,00
9.4	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM²	M	150,00
9.5	QUADRO DE DESTRIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UND	1,00
9.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UND	2,00
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	7,00
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	4,00
9.9	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	25,00
9.10	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)MM	UND	25,00
9.11	PROJETOR EXTERNO P/LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400W	UND	20,00
9.12	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UND	20,00
9.13	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/DUAS TOMADAS D=2"	UND	2,00
9.14	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	1,00


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP- 0600915972




Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CAT
CREA - CE
A 006.952

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESPORTIVA ESCOLAR COBERTA NA ESCOLA E.E.F DEPUTADO
MANOEL RODRIGUES
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M2	93,20
10.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
10.3	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VÓLEY	CJ	1,00
10.4	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
10.5	LIMPEZA GERAL	M2	1.135,20


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP-0600915972



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

00860.2013

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s).



Profissional: FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 Registro: 46916D - CE RNP: 0609267272
 Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 Número ART: 060926727200009 Tipo ART: Substituição Registrada em: 14/02/2012 Baixada em: 13/12/2012
 Forma de registro: Participação Técnica:
 Empresa contratada: MAPA CONSTRUTORA LTDA
 Contratante: Prefeitura Municipal de Varjota CPF/CNPJ: 0767311400014
 Endereço: Rua Artur Ramos Centro
 Cidade / UF: VARJOTA / CE CEP: 62265000
 Endereço obra/serviço: Sede Ararinha
 Bairro: Centro Cidade / UF: VARJOTA / CE CEP: 62265000
 Data de início: 15/12/2011 Previsão de Término: 13/03/2012 Valor obra/serviço (R\$): 233.376,24
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Varjota CPF/CNPJ: 0767311400014

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - ASSISTÊNCIA TÉCNICA - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS, 1500,00 METRO SEGUNDO.

Informações Complementares (ART):

Construção de Uma Quadra Poliesportiva Coberta na Sede do Bairro de Ararinha

Número ART: 060926727200031 Tipo ART: Complementação Registrada em: 24/05/2013 Baixada em: 20/08/2013
 Forma de registro: Participação Técnica:
 Empresa contratada: MAPA CONSTRUTORA LTDA
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA CPF/CNPJ: 0767311400014
 Endereço: RUA ARTHUR RAMOS-232 CENTRO
 Cidade / UF: VARJOTA / CE CEP: 62265000
 Endereço obra/serviço: RUA ARTHUR RAMOS-232
 Bairro: CENTRO Cidade / UF: VARJOTA / CE CEP: 62265000
 Data de início: 27/10/2011 Previsão de Término: 27/10/2013 Valor obra/serviço (R\$): 229.875,59
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA CPF/CNPJ: 0767311400014

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTRUTURA METÁLICA, 1500,00 METRO QUADRADO;

2 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS, 1500,00 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

1- ADITIVO DO OBJETO OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA-CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA.

Informações Complementares:

CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 006.956 a 006.961, o atestado contendo 6 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 00860/2013

20/08/2013, 10:36

Autenticação Digital: CC1B3-B3ABE-6W7O1

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.crea-ce.org.br).

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


ATESTADO

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 006.956

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de Prova, que a empresa **MAPA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 07.149.460/0001-25, estabelecida na Rua Coração de Jesus, nº 200, Bairro Centro, na cidade de Reriutaba, Estado do Ceará, concluiu fielmente os serviços Referente a **Tomada de Preços Nº 11-06-TP-O**, com **Objeto Obras e Serviços de Engenharia- Construção de Uma Quadra Poliesportiva Coberta na Sede do Município de Varjota**, através de seu **Responsável Técnico Francisco Magalhães Paiva, RNP nº 0609267272 com a ART nº 060926727200009**, conforme Planilha Orçamentaria em anexo no Período de 15/12/2011 a 27/10/2013. Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone Técnica e Comercialmente, até a presente data.

Governo Municipal de Varjota
Administração Varjota cidade de todos
Rua Artur Ramos 232 - Centro, Varjota - CE
CNPJ- 07.673.114/0001-41

Varjota, 25 de Julho de 2013



Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38864D
RNP- 0600915972

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA QUANTIDADES


ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	743,25
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA-EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	679,29
1.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.4	ABRIGO PROVISÓRIO C/1PAV.P ALOJAMENTO E DEPOSITO INTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E	M2	10,50
1.5	LÓGICA	UND	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF 1,50M	M3	27,82
2.2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT, C/AQUISIÇÃO	M3	171,06
	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT, PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)		27,82
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		47,78
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA		4,99
3.3	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 15MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO PARA BLOCOS		3,92
3.4	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 15MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO PARA FUNDAÇÃO		8,56
3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO	M3	12,48
4.0	PAREDES E PAINEIS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRTADA ESP=10CM	M2	332,60

Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-28664D
RNP-0600915972

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA QUANTIDADES


ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
5.0	CONCRETOS		
5.1	CONCRETO P/VIBR. FCK 15MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	2,51
5.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVACÃO		2,51
5.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM FERRO		2,90
5.4	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M2	0,02
6.0	PISOS		
6.1	PISO MORTO EM CONCRETO FCK=13,5 MPA COM PREPARO E LANÇAMENTO	M2	33,46
6.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²)- PEI-5/PEI-4 P/PISO		15,66
6.3	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2,0MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30(900CM²)(PAREDE/PISO)		15,66
6.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1.4- ESP=3CM	M3	15,66
6.5	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12,00MM, INCLUSIVE POLIMENTO (INTERNO)	M2	432,54
6.6	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO L=0,60M		68,40
6.7	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1.4. ESP=1,5CM	M2	109,50
7.0	REVESTIMENTOS		
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	734,80
7.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP=5MM P/PAREDE	M2	734,80
7.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²)- PEI-5/PEI-4. P/PAREDE		61,80
7.4	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2,0MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30(900CM²)(PAREDE/PISO)	M2	61,80
8.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS		


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE 58684D
RNP- 0600915972

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA QUANTIDADES

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
7.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (C/ACESSÓRIOS)	M2	10,92
9.0 COBERTURA			
9.1	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6M VAO DE 10M	M2	36,00
9.2	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30M		719,90
9.3	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)		39,11
9.4	TELHA CERÂMICA		39,11
9.5	TELHAMENTO EM TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA E=0,7MM	M2	719,90
10.0 ÁGUAS PLUVIAIS			
9.1	CALHA CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M2	62,60
9.2	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")		24,00
9.3	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")		12,00
11.0 PINTURA			
11.1	PINTURA HIDRACOR		662,70
11.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		21,84
11.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 50MICRA C/TRINCHA	M2	719,90
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE			
12.1	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANONIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO=40CM PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W COM REATOR E IGNITOR	UND	8,00
12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UND	1,00
12.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UND	1,00


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP- 0600915972

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VARJOTA
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA QUANTIDADES

ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
12.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	2,00
12.5	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	1,00
12.6	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4'	UND	2,00
12.7	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=32MM(1")	M	83,00
12.9	QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO		1,00
12.10	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELO 10A 250V		2,00
12.11	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/LAMPADA 40W		2,00
12.12	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	261,00
12.13	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M	M	1,00
13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE			
13.1	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM(1 1/2")	UND	9,00
13.2	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM(2")	UND	15,00
13.3	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM(4")	UND	21,00
13.4	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO D=3/4" (25MM)	UND	18,00
13.5	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO D=1/2" (20MM)	UND	10,00
13.6	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO D=1" (32MM)	UND	16,00
13.7	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS-CAP=1000L	M	1,00
13.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32MM(1 1/4")	M	1,00
13.9	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	M	4,00
13.10	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, Q/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	M	2,00
13.11	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	M	1,00
13.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M	3,00
13.13	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	2,40
14.0 SERVIÇOS DIVERSOS			
14.1	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M2	204,80

Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE 58664D
RNP- 0600915972



Governo Municipal de Varjota

Administração Varjota cidade de todos
Rua Artur Ramos, 232, Centro, Varjota-CE Tels.
1394/4101
CNPJ- 07.673.114/0001-41



Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CAT
CREA - CE
A 006.963

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA SEDE DO MUNICÍPIO
DE VARJOTA
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA QUANTIDADES


ITEM	SERVIÇO	UND	QTD
14.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL		1,00
14.3	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VÓLEY		1,00
14.4	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO-VÃO DE 3,01 A 4M	CJ	15,93
14.5	LIMPEZA GERAL	CJ	660,54

Governo Municipal de Varjota

Administração Varjota cidade de todos
Rua Artur Ramos, 232, Centro, Varjota-CE Tels.
1394/4101
CNPJ- 07.673.114/0001-41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA SEDE DO MUNICÍPIO
DE VARJOTA
LOCAL: SEDE-VARJOTA-CE
MUNICÍPIO: VARJOTA - CEARÁ

PLANILHA QUANTIDADES


Antonio de Azevedo Martins Filho
Engenheiro Civil
Crea/CE-38664D
RNP- 0600915972