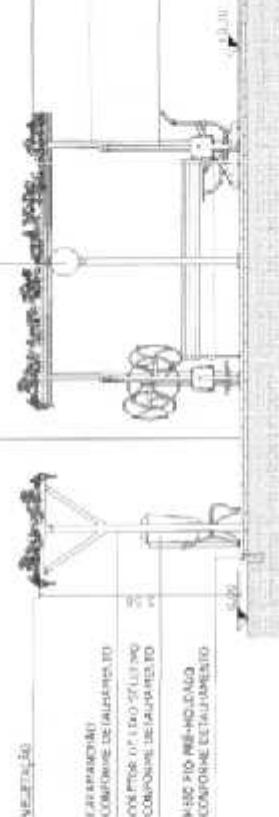
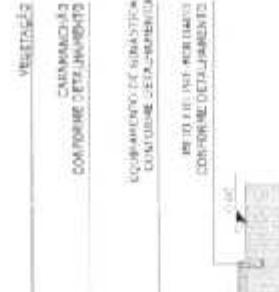


450 (T) X 100 (A) X 90 (L)
DIVISULME PR-01

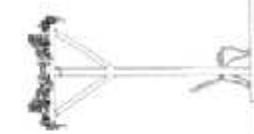
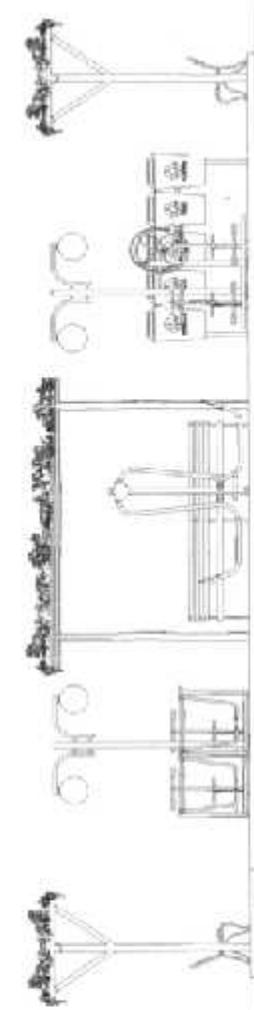


3 COFRE 01
Escala 1:50



4 BRIDGE PIER FOUNDATION
ELEVATION (C-C)
CONCRETE REINFORCING STEEL
CROSS SECTION 3/3: 1.00 x 1.00
CONCRETE REINFORCING STEEL
MATERIAL: REINFORCING
CONCRETE REINFORCING

144
Folha
Assinatura
SOLICITANTE: SEBASTIÃO
CONSTRUTORE: ZÉZÉ - MATERIAIS
RESPOSTA: NESTOR LIMA
CONFORME DESENHO 02



CHICO
Wilton Sistela
Engenheiro Civil
RNP 061045757-8

2 VISTA 01
Escala 1:50

2 VISTA 02
Escala 1:50

PORTE E CIMENTAÇÃO
CONFORME CIMENTOS DA

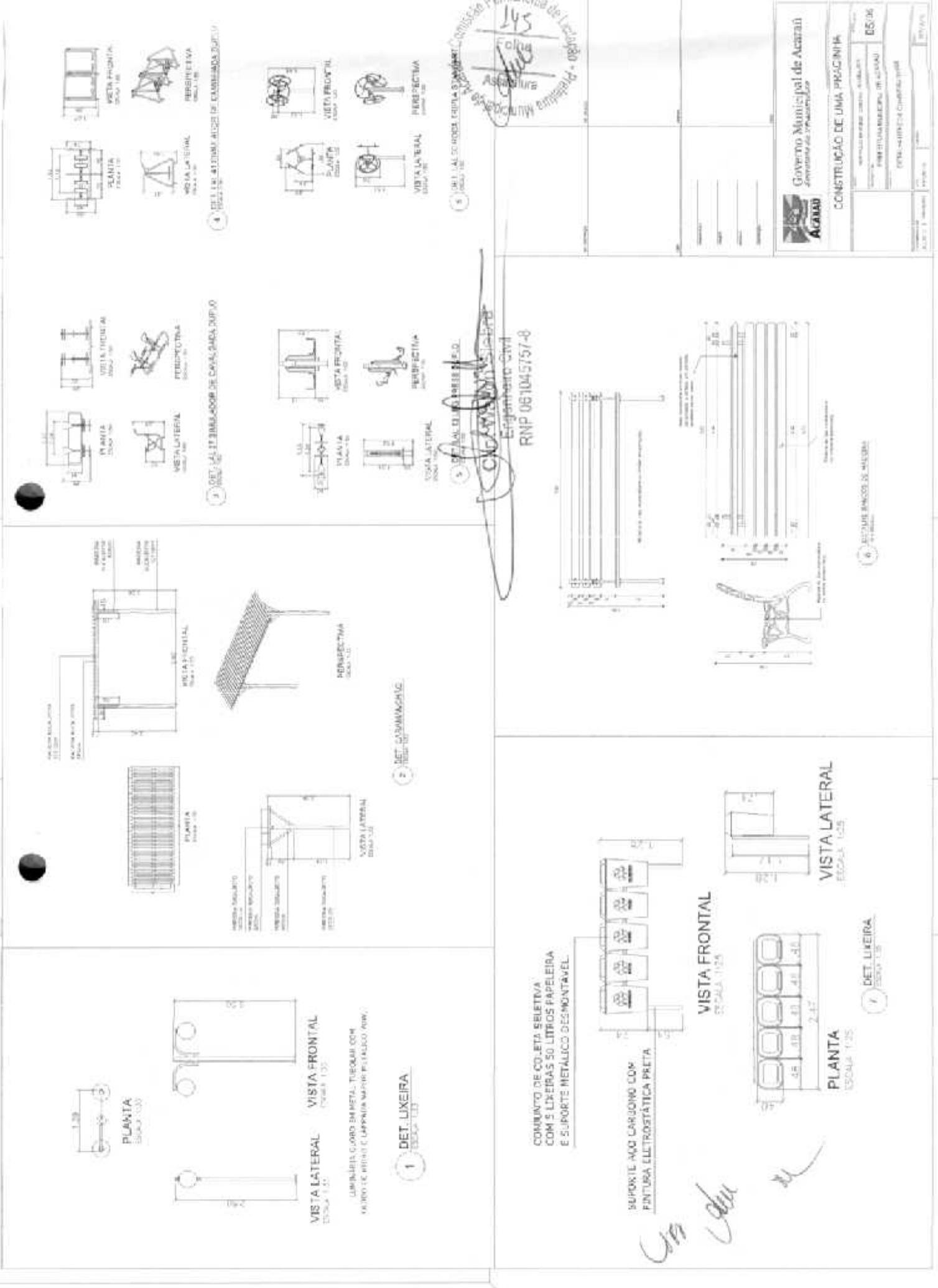
Governo Municipal de Acaraí
Governo Municipal de Acaraí

CONSTRUÇÃO DE UMA PRACINHA

04/01
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE RECREAÇÃO

04/01
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE RECREAÇÃO

04/01
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE RECREAÇÃO





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Tabela Fórmula: 26 – TABELA UNIFICADA SEDIPRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. CAPITÃO EULÓIO LOPES N°, BAIRRO VILA ANTÔNIO LIVREIRO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obras: MEIA 82 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA DO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

| ITEM | COMPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM DBI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | CUSTO (R\$) |
|----------|------------|---|-------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1907 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 160,47 | 193,37 | 1.180,22 |
| 1.2 | C1909 | LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO | M2 | 260,00 | 8,78 | 8,96 | 2.500,00 |
| 1.3 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | 931,00 | 1.122,58 | 1.122,58 |
| 1.4 | C2849 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 | 206,00 | 248,23 | 248,23 |
| 1.5 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | 1.585,00 | 1.910,00 | 1.910,00 |
| 1.6 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 360,00 | 3,89 | 4,45 | 1.600,00 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 8.548,53 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACÕES | | | | | |
| 2.1 | C1250 | ESCavação manual, campo aberto em terra ate 2m | M3 | 1,69 | 45,25 | 52,17 | 57,98 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 57,98 |
| 3 | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | |
| | C3056 | APLIGAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 80 KG | M2 | 16,88 | 25,09 | 30,23 | 510,28 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 510,28 |
| 4 | | PISOS | | | | | |
| 4.1 | C5026 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 240,82 | 53,88 | 40,23 | 9.832,68 |
| 4.2 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 105,75 | 38,96 | 40,97 | 4.987,10 |
| 4.3 | C5025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CIPREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,15 | 400,59 | 562,24 | 85,38 |
| 4.4 | C1915 | PISO CIMENTADO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E ARGILA SEM PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm | M2 | 0,05 | 40,50 | 48,93 | 2,47 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 14.889,05 |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | |
| 5.1 | C2449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,67x0,30x1,00m) C/CRU-JUNTAMENTO | M | 34,40 | 20,80 | 24,86 | 2.094,16 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 2.094,16 |
| 6 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 6.1 | C1188 | ELETRODUTO PVC ROSC. DI= 25mm (24") | M | 2,09 | 9,21 | 11,10 | 23,20 |
| 6.2 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. DI= 32mm (17) | M | 27,00 | 11,57 | 13,94 | 376,38 |
| 6.3 | C3504 | CAXA ALVENARIA / RESO2000 CI/TAMPAS CONCRETO SI/ PUNDO DI=30x30x50 cm | UN | 5,00 | 126,48 | 152,41 | 782,35 |
| 6.4 | C0596 | CAXA DE ALVENARIA CI/TAMPA SELADA PELA COELCE | UN | 1,00 | 59,34 | 646,29 | 646,29 |
| 6.5 | C3066 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CI/L2 SOBREPOR ATE 5 DIVISÕES, CRARRAMENTO | UN | 1,00 | 165,80 | 190,80 | 190,80 |
| 6.6 | C3670 | QUADRO DE MEDIDA PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 81,42 | 90,11 | 90,11 |
| 6.7 | C0526 | ATEERRAMENTO COMPLETO CI/HASTE COPPERWELD 3/4X 2,4CM | UN | 2,00 | 215,75 | 254,80 | 529,60 |
| 6.8 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRADO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 6,00 | 20,88 | 25,14 | 150,84 |
| 6.9 | C1114 | DISJUNTOR TRIPOLAR CAD-CODINAMENTO NA PORTA DO Q.D ATE 63A | UN | 1,00 | 120,58 | 166,14 | 166,14 |
| 6.10 | C1372 | FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 | M | 100,28 | 3,98 | 12,03 | 1.314,64 |
| 6.11 | C3022 | CABO COBRE NI 10MM2 | M | 2,45 | 3,42 | 10,15 | 24,87 |
| 6.12 | C2012 | POSTE PREDIFACÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATE 5KW | UN | 1,00 | 802,11 | 725,24 | 725,24 |
| 6.13 | C3009 | POSTE DE FERRO PI JARDIM H=2,80M, CI/GLOBO E LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W | UN | 5,00 | 441,58 | 532,10 | 1.598,50 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 8.803,06 |
| 7 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | |
| 7.1 | C0451 | LUCERA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 40L II DIAM. >35cm | UN | 10,00 | 207,29 | 248,18 | 3.481,80 |
| 7.2 | C0360 | BANCO DE MADEIRA DESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m | UN | 6,00 | 840,00 | 1.012,20 | 0.073,20 |
| 7.3 | C3721 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 107x4" | M | 198,48 | 131,02 | 167,85 | 31.328,02 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 40.871,02 |
| 8 | | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C2907 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESCARIAS DE MADEIRA | M2 | 55,57 | 20,12 | 24,24 | 1.347,12 |
| 8.2 | C0588 | CNAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIE | M2 | 8,28 | 4,86 | 5,24 | 48,66 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 1.395,77 |
| 9 | | SERVICOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.1 | C1828 | LIMPEZA GERAL | | 54,00 | 10,13 | 12,45 | 622,30 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 622,30 |
| | | | | | | TOTAL | 75.076,07 |
| | | | | | | BDI | 33,50% |
| | | | | | | TOTAL GERAL | 75.876,07 |

A importância de:
Setor: Ciclo M: Setoramento: Setor: Bens Reais e Bens Centrais

Acarau-CE, 19 de Setembro de 2018

Engenheiro Civil

RNEP 001045757-8



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Tabela Fórmula 26 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESCONTO)

Endereço: AV. CAPITÃO EZEQUIEL LOPEZ 101, BAIRRO VILA ANTÔNIO LÍVIO DA SILVEIRA, ACARAU/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

Obra: RUA 63 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA DO MUNICÍPIO ACARAU/CE

| ITEM | COMPOSIÇÃO | DESCRICAÇÃO | UNID. | QUANTID. |
|----------|------------|--|-------|--|
| 1 | | SERVICOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | C1907 | PLACAS PADÃO DE OBRA | M2 | 312 |
| 1.2 | C1030 | LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO | M2 | 360,00 |
| 1.3 | C2851 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 |
| 1.4 | C2849 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 |
| 1.5 | C7850 | INSTALAÇOES PRINCIPAIS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 |
| 1.6 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 360,00 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACAO | | |
| 2.1 | C1256 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EN TERRA ATÉ 2M | M3 | (0,1*0,2*34,4) |
| 3 | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | |
| | C0095 | APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇU DE 30 A 60 KG | M2 | (0,2*34,4) |
| 4 | | PISOS | | |
| 4.1 | C5026 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 240,82 |
| 4.2 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 59,2+46,56 |
| 4.3 | C3029 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CIPREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,03*(2,53)*2 |
| 4.4 | C1815 | PISO CIMENTADO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm | M2 | 0,01*(1,53)*2 |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | |
| 5.1 | C3418 | MHD FIO PRE MOLDADO (0,016x30x1,00)x100M CIRCUITAMENTO | M | 84,40 |
| 6 | | INSTALAÇOES ELÉTRICAS | | |
| 6.1 | C1165 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | M | (1,2+0,85) |
| 6.2 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | (9,72)+(8,1)+(8,58)+3*(0,19) |
| 6.3 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / RESOCCO /CI TAMPAS CONCRETO SF FUNDO DI=90x90x50 cm | UN | 5,00 |
| 6.4 | C0593 | CAIXA DE ALVENAR A CI "AMP" SELADA PELA COELCE | UN | 1,00 |
| 6.5 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO | UN | 1,00 |
| 6.6 | C8573 | QUADRO DE MEDICAO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 |
| 6.7 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO CI HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M | UN | 2,00 |
| 6.8 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 6,00 |
| 6.9 | C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A | UN | 1,00 |
| 6.10 | C1372 | FIO ISOLADO PVC R/20Y 10MM2 | M | (9,77*6)+(8,1*4)+(8,56*2)+3*(0,19*2) |
| 6.11 | C0522 | CABO CODRE NU 6MM2 | M | 2,45 |
| 6.12 | C2012 | POSTE PREDIFICALCES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW | UN | 1,00 |
| | C2009 | POSTE DE FERRO PI JARDIM H=2,80M, CIGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SODIO 70W | UN | 3,03 |
| 7 | | URBANIZAÇÃO/PASSAGENS | | |
| 7.1 | C3451 | LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm | UN | 10,00 |
| 7.2 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m | UN | 5,00 |
| 7.3 | C3721 | VIGA DE MADEIRA MACICA 10x 4" | M | **(2*(3+1,8/2)+(1*3,75)*(22*1,3)) |
| 8 | | PINTURA | | |
| 8.1 | C2967 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM EQUADRAS DE MADEIRA | M2 | (2*(0,04+0,1))*(4*(3+1,82+3+1,87+(3*3,26)+(22*1,3))) |
| 8.2 | C0086 | CAIXÃO EM DUAS LHAMAS COM SUPRIMENTO | M2 | (0,07+0,04)*(84,4) |
| 9 | | SERVICOS DIVERSOS | | |
| 9.1 | C1828 | LIMPEZA GERAL | M2 | 0,15*360 |


Engenheiro Civil
RFB 061045757-8


Cesar Cesar



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO

Tabela 26 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)

Endereço: AV. CAPITÃO DIOLO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

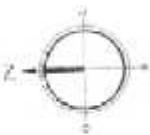
Obra: META 02 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO MORADA NOVA DO MUNICIPIO ACARAÚ/CE

| ITÉ M | SERVIÇOS | % (PEB30) BDI | TOTAL SEM BDI | PERÍODO DE EXECUÇÃO | | | |
|-------------------|--------------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------|----------|---------------|
| | | | | % 90 DIAS | % 120 DIAS | % 180 | % 180 DIAS |
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES | 11,30% | 8.542,63 | 8.542,63 | 90% | 5.129,15 | 20% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACÕES | 0,12% | 87,98 | 87,98 | 100% | 87,98 | 100% |
| 3 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 0,67% | 510,28 | 510,28 | 20% | 404,11 | 40% |
| 4 | PISOS | 19,67% | 14.586,05 | 14.586,05 | - | 7.444,20 | 50% |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 2,77% | 2.095,14 | 2.095,14 | 30% | 629,45 | 100% |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 8,73% | 6.603,46 | 6.603,46 | 10% | 690,30 | 100% |
| 7 | URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO | 54,01% | 40.877,02 | 40.877,02 | - | 20% | 8.174,20 |
| 8 | PINTURA | 1,34% | 1.395,77 | 1.395,77 | - | 278,15 | 20% |
| 9 | SERVICOS DIVERSOS | 0,38% | 672,30 | 672,30 | - | 0% | 100% |
| TOTAL POR PARCELA | | 100,00% | 75.676,07 | 75.676,07 | 6.500,05 | 31% | 23.242,26 |
| TOTAL ACUMULADO | | 100,00% | | | 39,45% | 0% | 45.824,76 |
| | | | | | 29.054,31 | 100,00% | 75.676,07 |

Av Capitão Diogo Lopes n° 2103, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira - Acaraú- Ceará
CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(088) 3561-1469 CEP: 62.540-000

RNP 03/045767-8



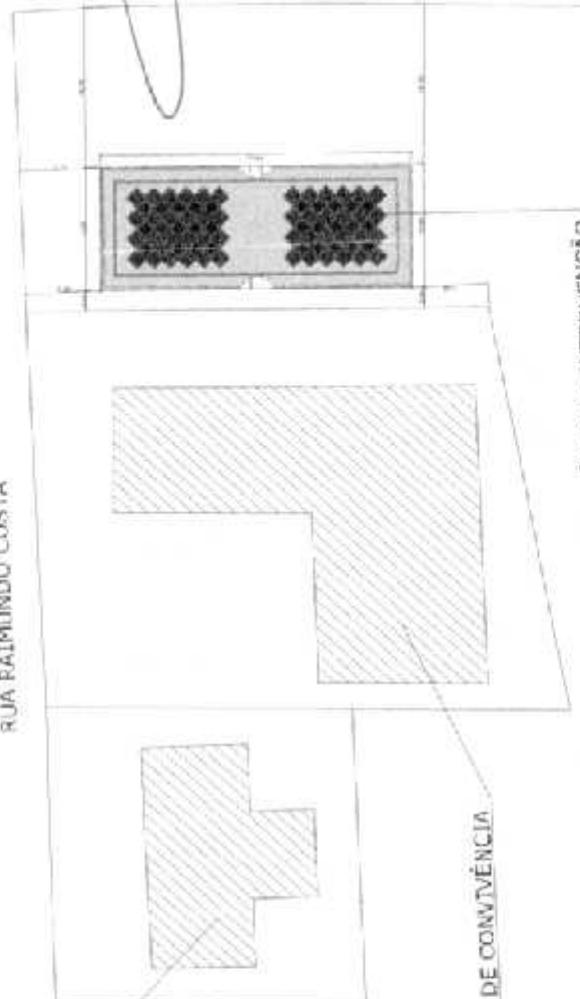


RUA RAIMUNDO COSTA

UBS DE MORADA NUSA

AV. VOLUNTARIOS DA PÁTRIA

[Handwritten signature]
Luis Henrique
Engenheiro Civil
RNP 061045757-8

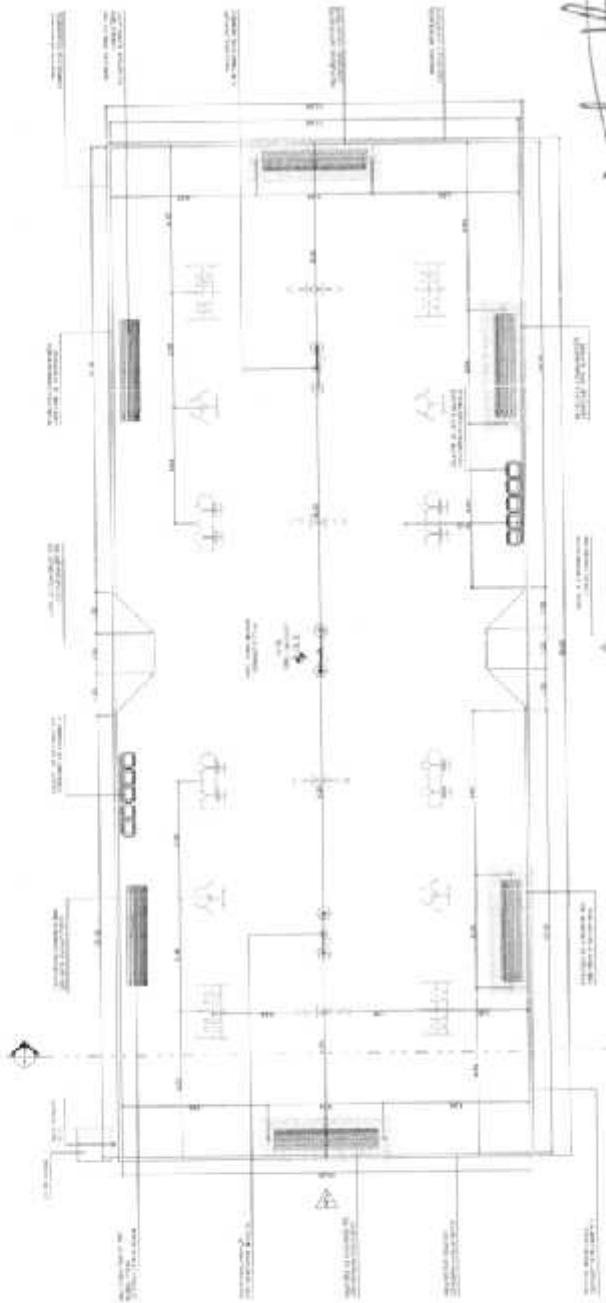


150
Folha
1/1
Assinatura
Luis Henrique
Engenheiro Civil

[Handwritten signature]
Luis Henrique
Engenheiro Civil
RNP 061045757-8

Governo Municipal de Acaró
Sustentabilidade
CONSTRUÇÃO DE UMA FRACONHA
01/06

PLANTA DE SITUAÇÃO
1:1000



RNP 061045757-8

John
4.

W.M. Smith, Jr.

100

Governo Municipal de Acerari
Sexta reunião do Conselho Municipal

EQUITY IN THE MILITARY

REVIEWS

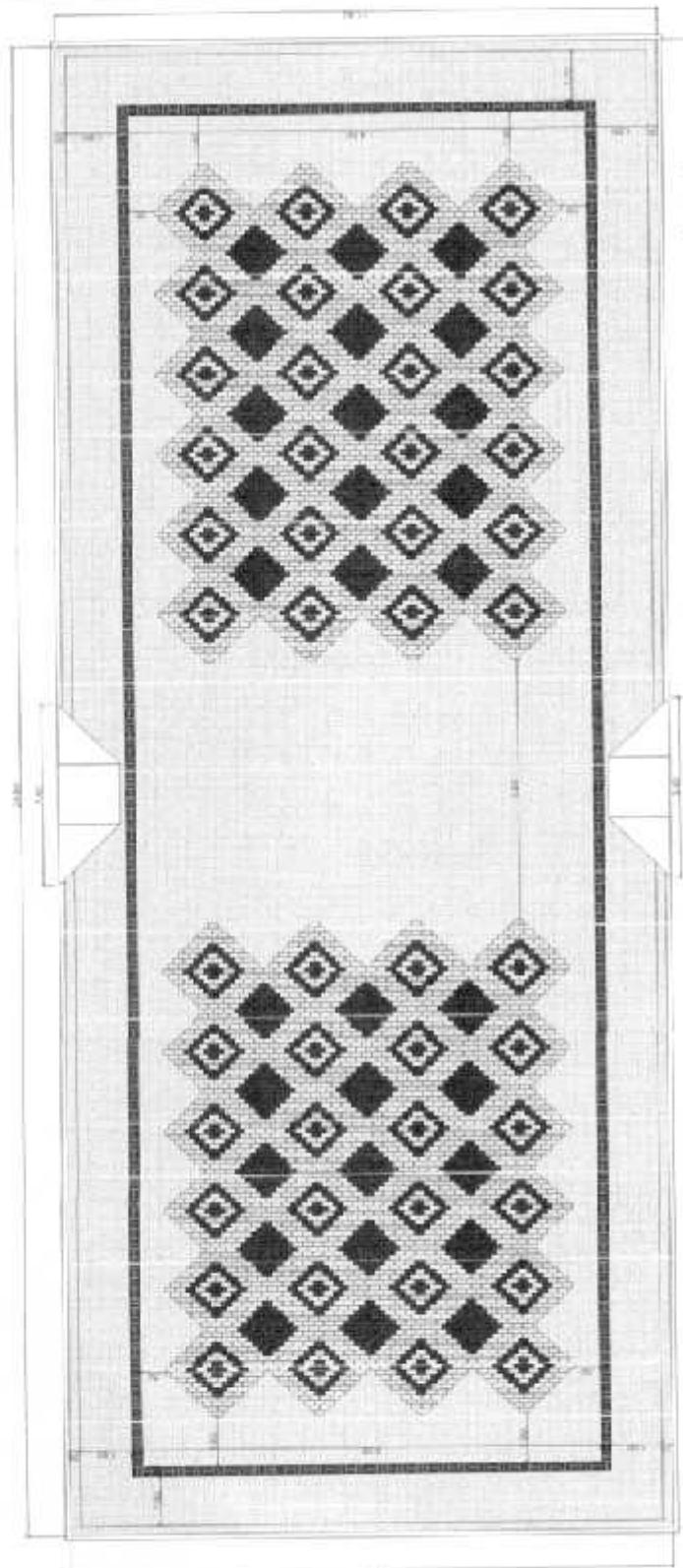
卷之三

Digitized by srujanika@gmail.com



| QUADRO DE ÁREAS | |
|---|----------|
| ÁREA TOTAL CONSTRUIDA | 360,00m² |
| QUADRO DE ÁREAS - PISO INTERTRAVADO 6 FACES | |
| PISO INTERTRAVADO CINZA | 2x0,8m² |
| PISO INTERTRAVADO AZUL | 59,2m² |
| PISO INTERTRAVADO ARAPELHO | 45,15m² |
| PISO INTERTRAVADO TOTAL | 345,15m² |

Vertical • Confuso Permanente
152 Folha
Ajustar
Ajustar



1 DETALHE DO PISO

Cdeu

Le



1



1

DET. PISO INTERTRAVADO 6 FACES

1 DET. MEIO FIO

1 DET. PISO

1

Governo Municipal de Aracaju

Secretaria de Infraestrutura

Setor de Construção Civil e Meio Ambiente

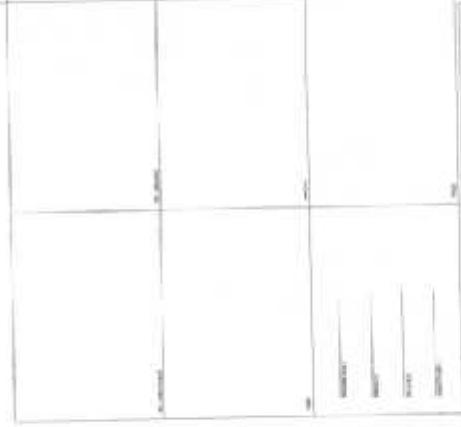
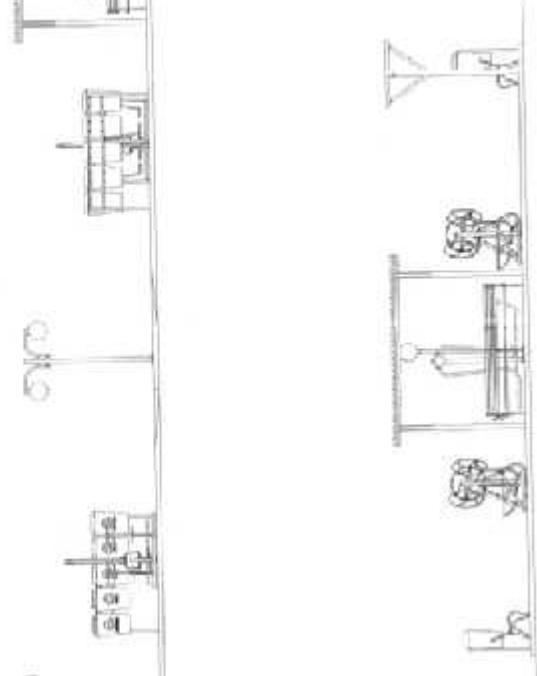
03/06

PROJETO DE REDE DE DRENAGEM

PROJETO DE PISO

PROJETO DE PAREDE

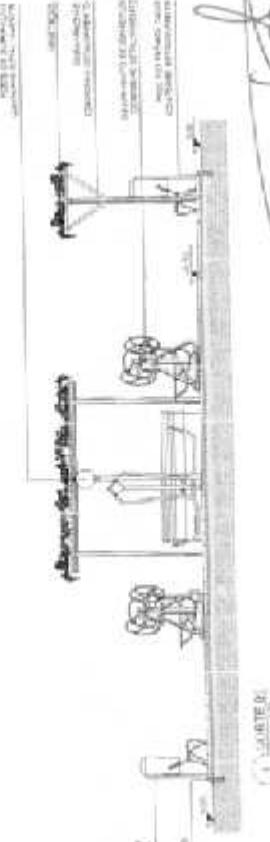
PROJETO DE TETO



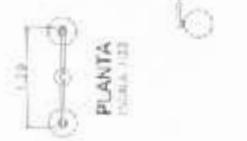
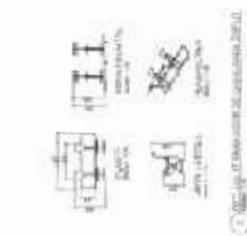
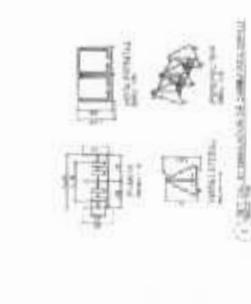
Governo Municipal de Aracaju
Sociedade do seu desenvolvimento

CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA
CICLO-TRAIL - RUA DOURADA
PROJETO: ARQUITETURA INTEGRAL
PASTOR E DIAZ

04/09
ARACAJU



Colo
Ric
G3



OBSERVAÇÕES

| Item | Unidade de medida | Valor | Unidade de medida | Valor |
|------|-------------------|-------|-------------------|--------|
| 1 | metros | 100 | 2 | metros |
| 3 | metros | 100 | 4 | metros |
| 5 | metros | 100 | 6 | metros |
| 7 | metros | 100 | 8 | metros |
| 9 | metros | 100 | 10 | metros |
| 11 | metros | 100 | 12 | metros |
| 13 | metros | 100 | 14 | metros |
| 15 | metros | 100 | 16 | metros |
| 17 | metros | 100 | 18 | metros |
| 19 | metros | 100 | 20 | metros |
| 21 | metros | 100 | 22 | metros |
| 23 | metros | 100 | 24 | metros |
| 25 | metros | 100 | 26 | metros |
| 27 | metros | 100 | 28 | metros |
| 29 | metros | 100 | 30 | metros |
| 31 | metros | 100 | 32 | metros |
| 33 | metros | 100 | 34 | metros |
| 35 | metros | 100 | 36 | metros |
| 37 | metros | 100 | 38 | metros |
| 39 | metros | 100 | 40 | metros |
| 41 | metros | 100 | 42 | metros |
| 43 | metros | 100 | 44 | metros |
| 45 | metros | 100 | 46 | metros |
| 47 | metros | 100 | 48 | metros |
| 49 | metros | 100 | 50 | metros |
| 51 | metros | 100 | 52 | metros |
| 53 | metros | 100 | 54 | metros |
| 55 | metros | 100 | 56 | metros |
| 57 | metros | 100 | 58 | metros |
| 59 | metros | 100 | 60 | metros |
| 61 | metros | 100 | 62 | metros |
| 63 | metros | 100 | 64 | metros |
| 65 | metros | 100 | 66 | metros |
| 67 | metros | 100 | 68 | metros |
| 69 | metros | 100 | 70 | metros |
| 71 | metros | 100 | 72 | metros |
| 73 | metros | 100 | 74 | metros |
| 75 | metros | 100 | 76 | metros |
| 77 | metros | 100 | 78 | metros |
| 79 | metros | 100 | 80 | metros |
| 81 | metros | 100 | 82 | metros |
| 83 | metros | 100 | 84 | metros |
| 85 | metros | 100 | 86 | metros |
| 87 | metros | 100 | 88 | metros |
| 89 | metros | 100 | 90 | metros |
| 91 | metros | 100 | 92 | metros |
| 93 | metros | 100 | 94 | metros |
| 95 | metros | 100 | 96 | metros |
| 97 | metros | 100 | 98 | metros |
| 99 | metros | 100 | 100 | metros |



LIGA DE PROJETO
Projeto de construção de uma praça na Rua Aracaju
entre as ruas São João e São Pedro
na Cidade de Aracaju - SE
Autoria: Engenheiro Civil
Assinatura: Engenheiro Civil
Data: 01/01/2011

OBSERVAÇÕES
• Verificar se o projeto está correto.
• Verificar se o projeto é de uso público.
• Verificar se o projeto é de uso privado.
• Verificar se o projeto é de uso misto.
• Verificar se o projeto é de uso industrial.
• Verificar se o projeto é de uso residencial.
• Verificar se o projeto é de uso comunitário.
• Verificar se o projeto é de uso esportivo.
• Verificar se o projeto é de uso cultural.
• Verificar se o projeto é de uso turístico.
• Verificar se o projeto é de uso ambiental.

Governo Municipal de Aracaju
Secretaria de Infraestrutura

ACAJAU

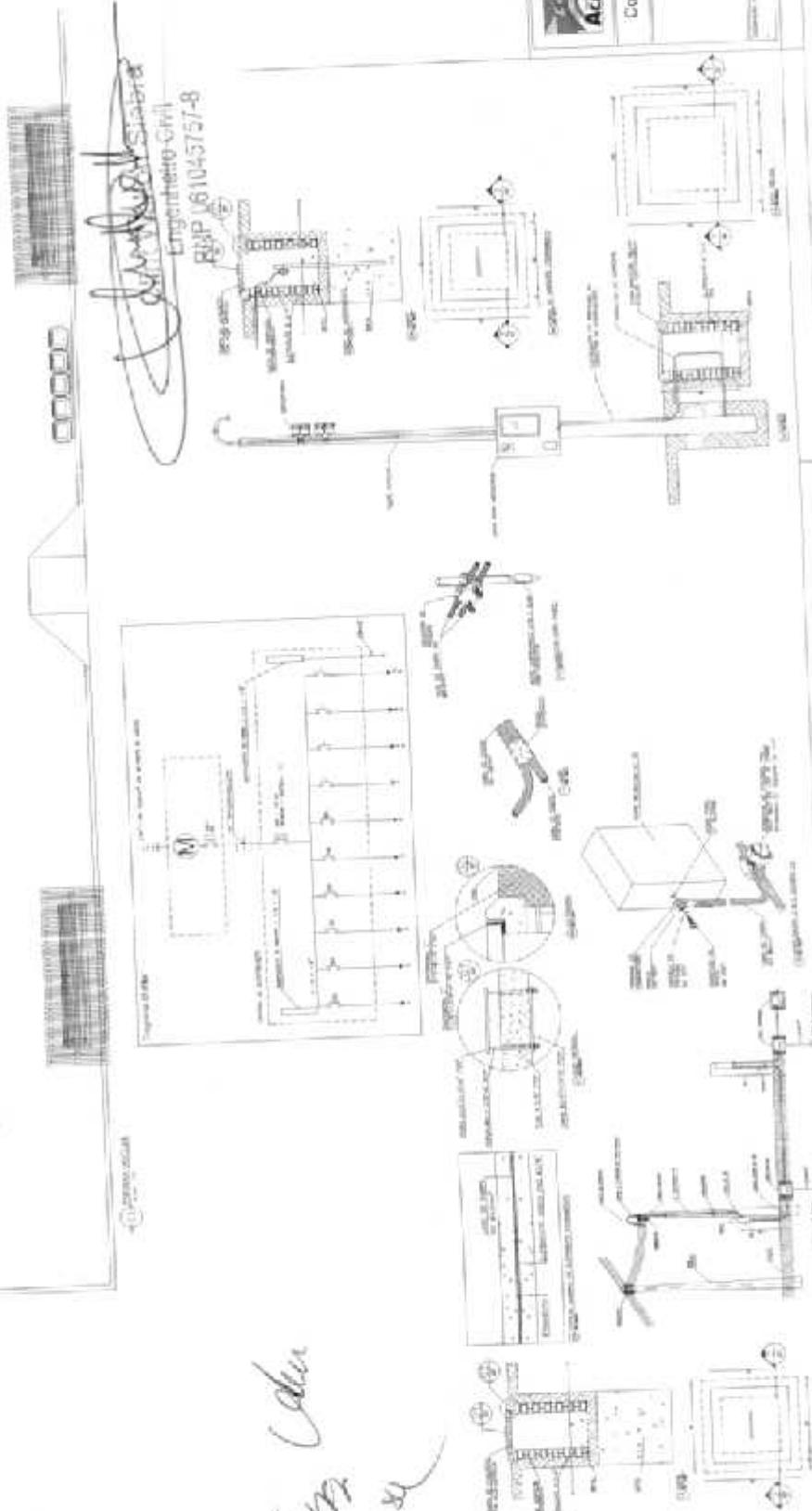
Construção de Praça na Rua Aracaju

01/01

mais detalhado

Projeto de Infraestrutura

01/01





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Tabela Física 28 – TABELA UNIFICADA SETIFRA (SEM DESCRIÇÃO)

Endereço: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obras: META 03 - CONSTRUÇÃO DE UMA PONCA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO Ribeirão DO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

| ITEM | COMPOSIÇÃO | DESCRICAÇÃO | UNID. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | CUSTO (R\$) |
|---------------------------------------|------------|---|-------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| SERVICOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | C1001 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 160,47 | 163,37 | 1.160,22 |
| 1.2 | C1030 | LOCACAO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 231,25 | 2,76 | 6,96 | 1.609,10 |
| 1.3 | C2661 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | 851,60 | 1.122,58 | 1.122,58 |
| 1.4 | C2649 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESCREDO | UN | 1,00 | 308,00 | 346,23 | 346,23 |
| 1.5 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | 1.585,06 | 1.810,00 | 1.810,00 |
| 1.6 | C2100 | RASPAGEM E IMPLEZA DO TERRENO | M2 | 231,25 | 3,69 | 4,45 | 1.029,96 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 7.079,59 |
| MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACÕES | | | | | | | |
| 2.1 | C1256 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 0,67 | 43,25 | 52,12 | 45,10 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 45,10 |
| ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | | | |
| C0086 | | | M2 | 4,23 | 26,00 | 30,23 | 130,61 |
| | | APLICAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | | | | SUB. TOTAL | 130,61 |
| PISOS | | | | | | | |
| 4.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECHANIZADA | M2 | 143,83 | 55,86 | 40,86 | 5.072,58 |
| 4.2 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECHANIZADA | M2 | 60,61 | 38,88 | 40,97 | 3.705,28 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 8.558,86 |
| DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | |
| 5.1 | C3449 | MÉDIO PVC MOLDADO (0,070x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 43,27 | 20,63 | 24,66 | 1.075,69 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 1.075,69 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 6.1 | C1186 | ELETRODUTO PVC ROEG, D= 25mm (3/4") | M | 2,03 | 9,25 | 11,10 | 23,20 |
| 6.2 | C1107 | ELETRODUTO PVC ROEG, D= 12mm (1") | M | 21,25 | 11,57 | 13,94 | 267,62 |
| 6.3 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI 30x30x60 cm | UN | 5,00 | 126,48 | 152,41 | 762,05 |
| 6.4 | C0588 | CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE | UN | 1,00 | 506,34 | 646,29 | 646,29 |
| 6.5 | C2369 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, LIGAMENTO | UN | 1,00 | 185,99 | 186,90 | 199,90 |
| 6.6 | C2578 | QUADRO DE MEDIDAÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 81,42 | 98,11 | 98,11 |
| 6.7 | C3038 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE E COPPERWELD 3/4"X 2,40M | UN | 2,00 | 210,76 | 231,80 | 529,60 |
| 6.8 | C1065 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 6,00 | 20,86 | 26,14 | 160,64 |
| 6.9 | C1114 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ MONTAGEM NA PORTA DO Q.D. C/TE R3A | UN | 1,00 | 129,56 | 146,14 | 146,14 |
| 6.10 | C1372 | FIO ISOLADO PVC R750V 10MM2 | M | 109,59 | 9,88 | 12,03 | 1.318,37 |
| 6.11 | C10522 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ MONTAGEM NA PORTA DO Q.D. C/TE R3A | M | 2,43 | 8,42 | 10,15 | 24,87 |
| 6.12 | C2612 | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW | UN | 1,00 | 602,11 | 725,54 | 725,54 |
| 6.13 | C2009 | POSTE DE FERRO P/ EDIFÍCIO H=2,80M, COLORIDO E LÂMPADA VAPOR DE SODIO 70W | UN | 3,00 | 441,53 | 532,10 | 1.596,30 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 6.528,89 |
| URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | | |
| 7.2 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L, e D-AM =35cm | UN | 6,00 | 267,28 | 340,16 | 2.077,05 |
| 7.3 | C3721 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m VIGA DE MADEIRA MM250A 10x4" | UN | 4,00 | 840,00 | 1.012,20 | 4.048,80 |
| | | CERCAGRADIL INLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSITIF 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA) REVESTIMENTO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 190,48 | 131,02 | 157,00 | 21.336,02 |
| 7.4 | C4725 | | M | 323,95 | 40,59 | 40,25 | 13.988,90 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 33.330,46 |
| PINTURA | | | | | | | |
| 8.1 | C2967 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA | M2 | 55,57 | 20,12 | 24,24 | 1.347,12 |
| 8.2 | C0048 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERGL | M2 | 4,25 | 4,25 | 5,24 | 24,64 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 1.372,06 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | |
| 9.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 31,69 | 10,33 | 12,45 | 431,96 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 431,96 |
| | | | | | | TOTAL BDI. | 20,60% |
| | | | | | | TOTAL GERAL | 78.652,23 |

A Importância de:
Belém Novo Mil - Belo Horizonte - Cinquenta Três Reais, R. Vinte Três Centavos

Acaraú-CE, 19 de Setembro de 2010



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Tabela: Fórmula: 28 – TABELA UNIPRICEADA SEMPRE (SEM DESCONTECO)

Endereço: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES N°, SERRA VER. ANTÔNIO LIMA DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Obra: META #3 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO RIBAGEM DO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

| ITEM | COMPOSIÇÃO | DESCRICAÇÃO | UNID. | QUANTIDA- |
|--------|--------------------------------|--|-------|---|
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | C1857 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 312 |
| 1.2 | C1630 | LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO | M2 | 231,25 |
| 1.3 | C2861 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 |
| 1.4 | C2849 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE ESCOTO | UN | 1,00 |
| 1.5 | C2850 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 |
| 1.6 | C2102 | RASPADAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 231,25 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES | | | |
| 2.1 | C1258 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | (0,1*0,2*43,27) |
| 3 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | |
| 3.0005 | | APISONAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COMACO DE 30 A 60 KG | M2 | (0,1*43,27) |
| 4 | PISOS | | | |
| 4.1 | C5020 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 143,83 |
| 4.2 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 40,93+31,60 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | |
| 5.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 43,27 |
| 6 | INSTALAÇOES ELETRICAS | | | |
| 6.1 | C1189 | ELETRODUTO PVC ROSC. DI= 25mm (3M) | M | (1,2+0,85) |
| 6.2 | C1167 | ELETRODUTO PVC ROSC. DI= 32mm (1") | M | (7,41)+(7,15)+(6,51)+(0,18) |
| 6.3 | C3804 | CAIXA ALVENARIA / REDONDO / C/TAMPA CONCRETO SF FUNDO DI=3000x50 cm | UN | 5,00 |
| 6.4 | C0598 | CAIXA DE ALVENARIA C/TAMPA SELADA PELA COELCE | UN | 1,00 |
| 6.5 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 8 DIVISORES, GABARRAMENTO | UN | 1,00 |
| 6.6 | C3578 | QUADRO DE MEDICAO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 |
| 6.7 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD SWPX 2,40M | UN | 2,00 |
| 6.8 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 6,00 |
| 6.9 | C1114 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATE 63A | UN | 1,00 |
| 6.10 | C1572 | FIO ISOLADO PVC 2/750x10MM? | M | (7,41*9)+(7,15*4)+(6,61*2)+(0,18*3*2) |
| 6.11 | C0522 | CABO COBRE NU 9MM2 | M | (1,2+0,85+0,18+0,18) |
| 6.12 | C2012 | POSTE PRECIPITAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW | UN | 1,00 |
| 6.13 | C2006 | POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, DIâmetro 150MM E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | UN | 3,00 |
| 7 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | |
| 7.1 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=30cm | UN | 6,00 |
| 7.2 | C0380 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m | UN | 4,00 |
| 7.3 | C3721 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10x3,4" | M | 4*(2*(3+1,67)+(3*3,76)+(22*1,3)) |
| 7.4 | C4726 | CERCAGRAUIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - RO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUIRÁ SE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA E ESTRATÓSTÁTICA (GRADE E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 323,65 |
| 8 | PINTURA | | | |
| 8.1 | C2067 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA | M2 | [2*(0,04+0,1)]*(4*(3+1,87+3+1,87+(3*3,76)+(22*1,3)) |
| 8.2 | C0588 | CAIXAO EM CIAS DEMÃOS COM BUMPERAL | M2 | (0,07+0,04)*(43,27) |
| 9 | SERVICOS DIVERSOS | | | |
| 9.1 | C1029 | LIMPEZA GERAL | M2 | 231,25*0,15 |

Engenheiro Civil
RNP 061045757-8



650 JOURNAL OF CLIMATE

卷之三

大英圖書館藏書

THE CROWN

Cath

10

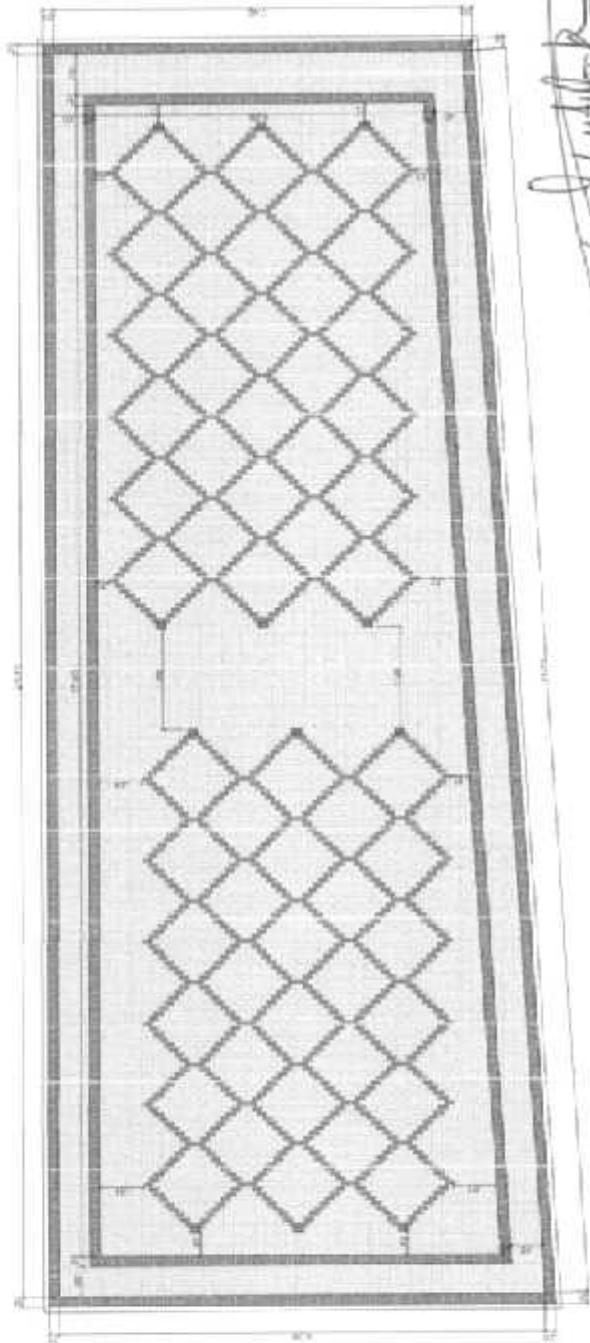
CONSTRUÇÃO DE UMA PRÁCIMPA



| QUADRO DE ÁREAS | |
|---------------------------------------|----------|
| ÁREA TOTAL CONSTRUIDA | 231,25m² |
| QUADRO DE ÁREAS - INTERTAVADO 6 FACES | |
| PISO INTERTAVADO CIMENTO | 143,85m² |
| PISO INTERTAVADO VIMELE HO | 49,92m² |
| PISO INTERTAVADO AMARELO | 31,68m² |
| PISO INTERTAVADO TOTAL | 223,49m² |

Comissão Permanente de Licenciamento
Fazenda Pública - 02/2013
Assinatura
Rede Municipal de Ensino - 02/2013

161
Fazenda
Rede Municipal de Ensino - 02/2013



1) PAVIMENTO SOFTWOOD

Colocar
Colocar
Colocar



FORNACERIA DE INTERTAVADO 6 FACES

Preço unitário R\$ 100,00

Preço total R\$ 223.490,00

ESPECIFICO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260



CENTRE 21

三

John
St.


Clint Walton, Sheriff
Englehart City
RNP 06104357-8

100

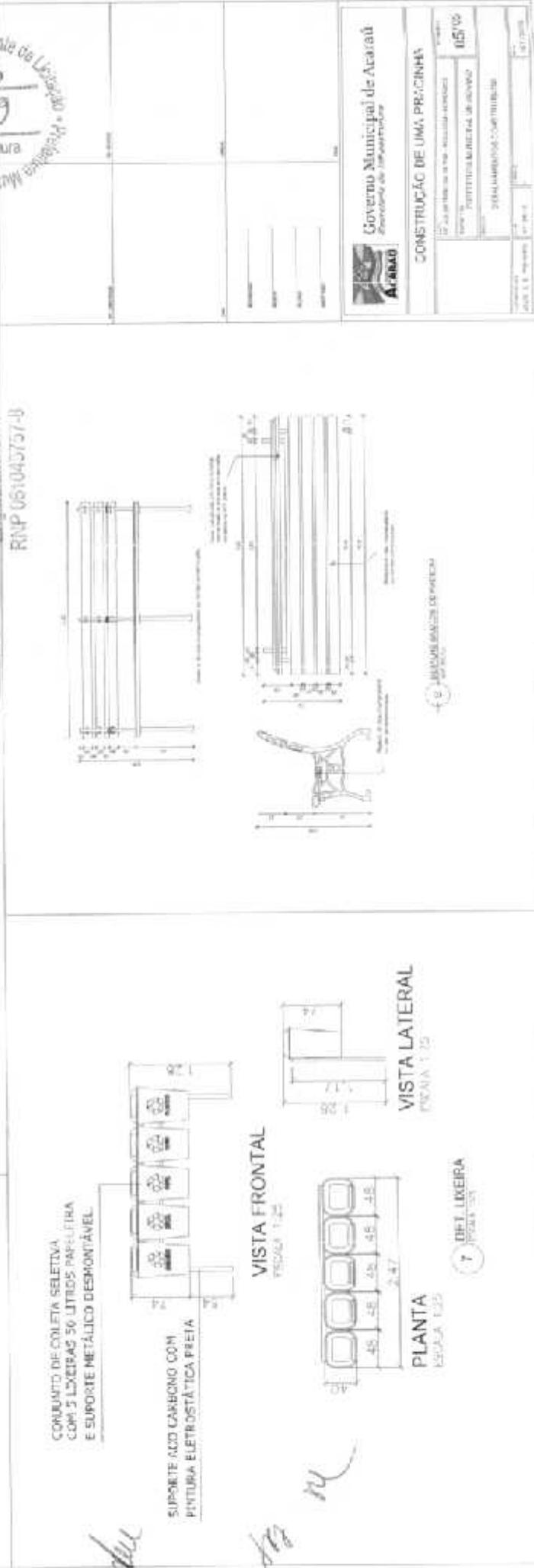
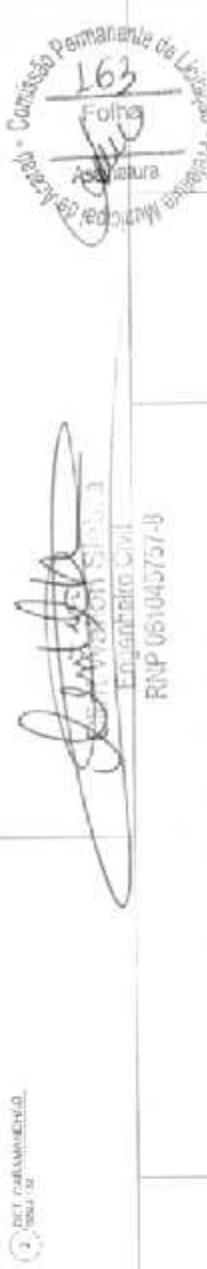
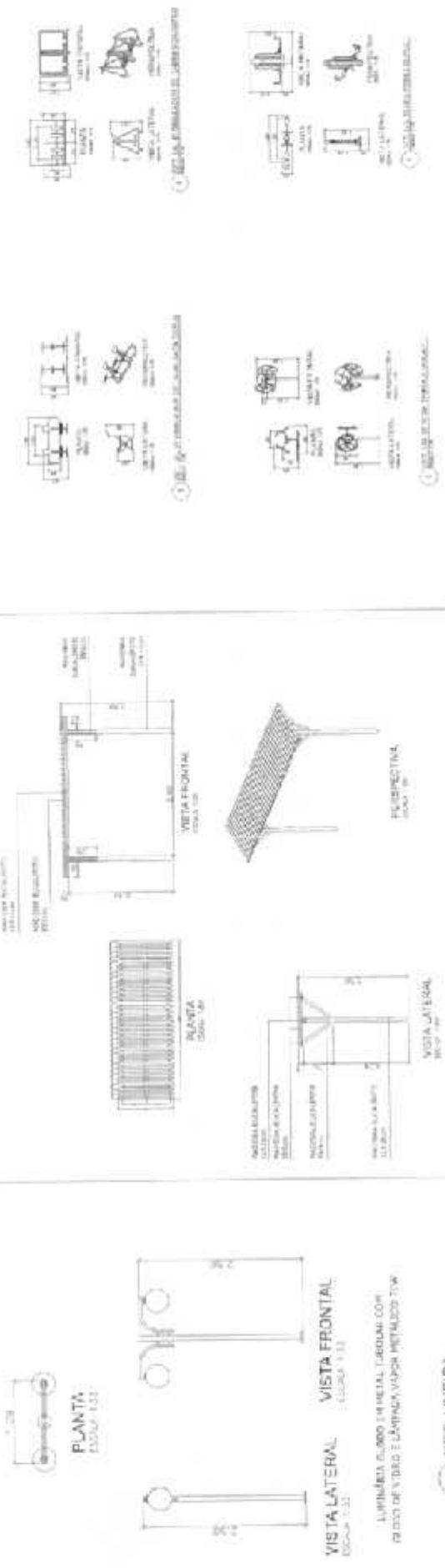
Governo Municipal de Araçau
Sociedade do conhecimento

CONSTRUÇÃO DA PRÉ-CÍNI (A,

卷之三

卷之三

CONTINUATION



OBSTETRICAL CASES

四

A circular stamp with the text "Comisión Permanente de Librados" around the top edge and "Folio 164" in the center. At the bottom, it says "20 de Febrero de 1941".

卷之三

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 |

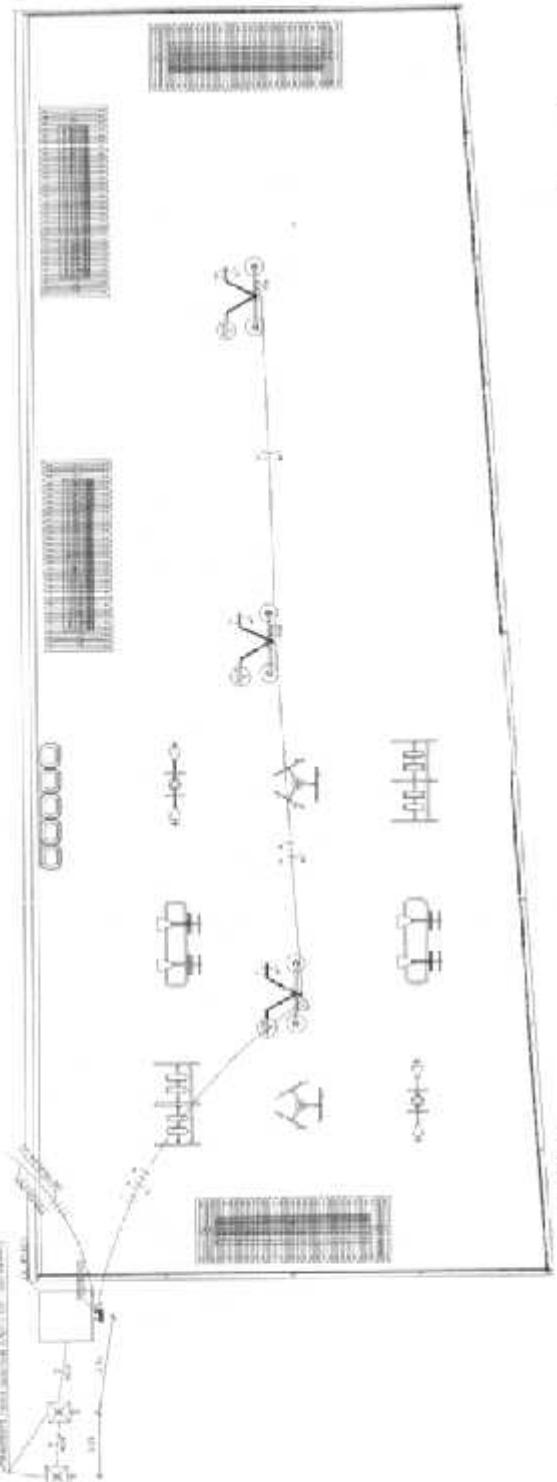
卷之三

Municípios de Avará

Conselho da Praça com Academia ao Ar Livre

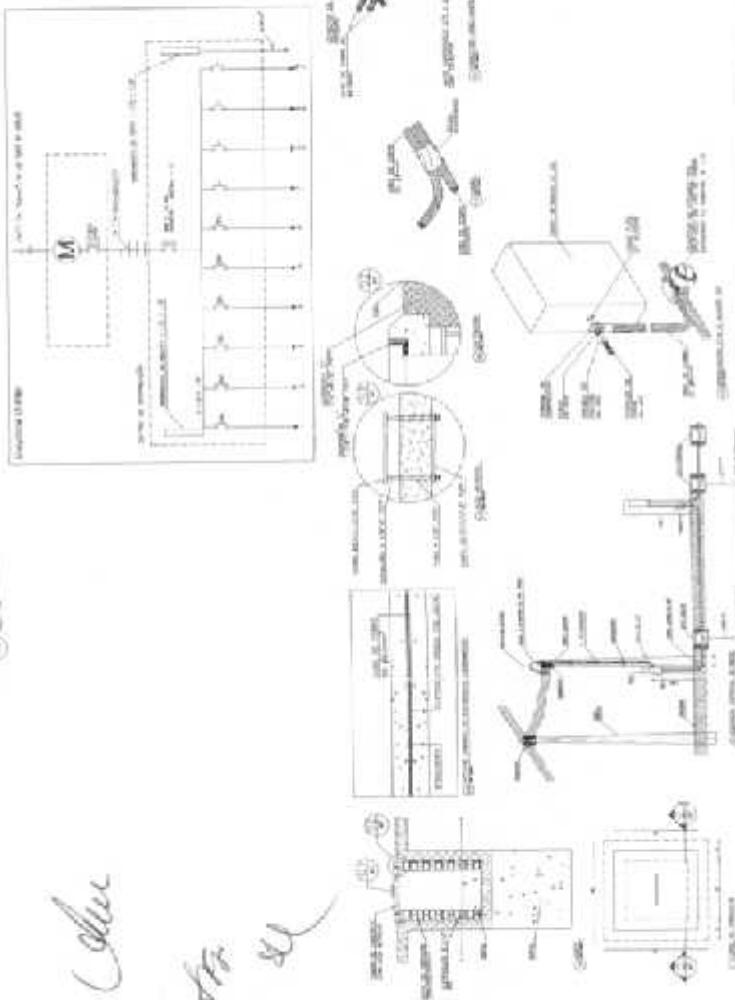
01/0

PERMISO DE EXPEDICIÓN ELECTRÓNICA



14

Cohen
John





PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

Tabela Física 26 – TABELA UNIFORMIZADA SEPARADA (SEM DESONERAÇÃO)
Endereço: AV. CAPITÃO DEDO LOBOS N° 1, BAIRRO VER. ANTÔNIO LIVILO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

Chamada: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÍ

OBRA 64 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO ENTORNO DO MERCADO DO MEZER, CENTRO DO MUNICÍPIO ACABAN/CE

| ITEM | COMPOSIÇÃO | DESCRICAÇÃO | UNID. | QUANTID. | PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI | PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI | CUSTO (%) |
|------|------------|--|-------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1607 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 5,00 | 190,47 | 190,37 | 1.160,22 |
| 1.2 | C1630 | LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO | M2 | 752,50 | 5,79 | 5,56 | 8.773,30 |
| 1.3 | C2851 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | 531,03 | 1.122,50 | 1.225,56 |
| 1.4 | C2849 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 | 236,00 | 246,20 | 248,25 |
| 1.5 | C2850 | INSTALAÇOES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFÔNICA E LÓGICA | UN | 1,00 | 1.586,08 | 1.610,00 | 1.810,00 |
| 1.6 | C2102 | RASPADAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 257,50 | 3,69 | 4,45 | 3.270,88 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 18.894,11 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACOES | | | | | |
| 2.1 | C1296 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 2,83 | 41,25 | 50,12 | 147,58 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 147,58 |
| | | ATERRO, REATERRO E COMPACTACAO | | | | | |
| 3.1 | C0065 | AFILHAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 X 60 | M2 | 26,32 | 26,06 | 30,20 | 655,99 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 655,99 |
| 4 | | PISOS | | | | | |
| 4.1 | C3028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA | M2 | 490,18 | 33,88 | 40,60 | 20.914,05 |
| 4.2 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA | M2 | 112,09 | 36,60 | 46,97 | 5.364,87 |
| 4.3 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=15,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,15 | 496,59 | 502,24 | 65,35 |
| 4.4 | C1815 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm | M2 | 0,05 | 48,52 | 48,83 | 2,47 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 22.366,74 |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | |
| 5.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (3,0x1,30x1,00m) C/ REJUNTAMENTO | M | 141,00 | 20,00 | 24,00 | 3.510,68 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 3.510,68 |
| 6 | | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | |
| 6.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIUOLO CERÂMICO FLAT (19x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 27,62 | 68,81 | 107,00 | 2.958,32 |
| 6.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm | M2 | 55,25 | 5,05 | 6,31 | 326,24 |
| 6.3 | C1220 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 | M2 | 55,25 | 29,66 | 35,84 | 1.989,04 |
| 6.4 | C2123 | REFOGO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=0 mm PI/PAREDE | M2 | 34,50 | 21,30 | 25,87 | 877,04 |
| 6.5 | C4440 | CERÂMICA ESMAUTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 50x60cm (900cm²) | M2 | 27,62 | 71,20 | 85,80 | 2.370,14 |
| | | PI/PAREDE | | | | SUB. TOTAL | 8.046,78 |
| | | URBANIZAÇÃO/FAISAGISMO | | | | | |
| 7.1 | C0451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM = 35cm | UN | 10,00 | 287,29 | 346,18 | 3.461,80 |
| 7.2 | C0590 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m | UN | 5,00 | 940,00 | 1.012,22 | 5.007,80 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 11.559,40 |
| 8 | | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C0588 | CAIXÃO EM DUAS DENSÕES COM SUPERCAL | M2 | 15,57 | 4,35 | 5,24 | 31,61 |
| 8.2 | C1036 | DEMARCACAO DE PISO A BASE DE ESMALTE ACRÍLICA | M | 2,77 | 26,66 | 34,94 | 96,52 |
| | | | | | | SUB. TOTAL | 177,19 |
| 9 | | SERVICOS DIVERSOS | | | | | |
| | | MANUTENÇÃO | M2 | 13.263 | 10,33 | 12,46 | 1414,62 |

A importância de:
Sessenta Quatro Mil Cento e Setenta Quatro Reais e Reis Cincuenta

Accessed 10 de September 2018

Engenheiro Civil
RNE 161047757-R

日付 20.50%

TOTAL SERIAL 84-174,81

Accessed 17 de September 2018

Av Capitão Ezequiel Lopes nº 2105, Bairro Vila Acadêmico Jardim da Serra - Aracaju- Ceará
CNPJ 47.317.811/001-91 | Fone: (088) 3661-1489 CEP: 62.500-000



Governo Municipal de

Acaraú

Secretaria de Infraestrutura

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Tabela Ficha: 26 – TABELA UNIFICADA REDEIRA (SEM DESCONTECO)
 Endereço: AV. CAPITÃO DEDO LOPEZ N°, BAIRRO VER. ANTÔNIO LEÔNIO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Data: 06/04/2011 - ESTRUTURAÇÃO DE UMA PRAÇA PÔLO PARA ACARÉTIA AO AR LIVRE NO ENTORNO DO MERCADO DO PEIXE, CENTRO DO MUNICÍPIO ACARAÚ/CE

| ITEM | COMPOSIÇÃO | DESCRICAÇÃO | UNID | QUANTIDADE |
|----------|---------------------------------------|---|------|------------------------------------|
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 3*2 |
| 1.2 | C1930 | LOCAGEM DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 757,90 |
| 1.3 | C2951 | INSTALAÇÕES PRONISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 |
| 1.4 | C2849 | INSTALAÇÕES PRONISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 |
| 1.5 | C2850 | INSTALAÇÕES PRONISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 |
| 1.6 | C2102 | RASPADIM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 757,90 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES | | | |
| 2.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | (0,1*0,2*141,50) |
| 3 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | |
| 3.1 | C3095 | APLICAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 50 A 80 KG | M2 | (0,2*41,50) |
| 4 | PISOS | | | |
| 4.1 | C5026 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUICLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 490,19 |
| 4.2 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TUICLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 112,09 |
| 4.3 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,03*(2,53)*2 |
| 4.4 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP=1,5cm | M2 | 0,01*(2,53)*2 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | |
| 5.1 | C1440 | MIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m C/REFILAMENTO) | M | 121,50*(3*) |
| 6 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | |
| 6.1 | C3074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 3x19x19cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 an | M2 | 4*(2,53+2,53+(0,9*1,3)+(0,52*1,3)) |
| 6.2 | C3078 | CHAPISMO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:3. ESP=5mm PI PAREDE | M2 | 8*(2,53+2,53+(0,9*1,3)+(0,52*1,3)) |
| 6.3 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:3 | M2 | 8*(2,53+2,53+(0,9*1,3)+(0,52*1,3)) |
| 6.4 | C7123 | REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3. ESP=5 mm PI PAREDE | M2 | 4*(0,2*0,16)+4*(0,2*0,18) |
| 6.5 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-SPI/PEI4 - PI PAREDE | M2 | 4*(2,53+2,53+(0,9*1,3)+(0,52*1,3)) |
| 7 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | |
| 7.1 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm | UN | 10,00 |
| 7.2 | C3980 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m | UN | 0,00 |
| 8 | PINTURA | | | |
| 8.1 | C0685 | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIAL | M2 | (0,07+0,34)*(141,38) |
| 8.2 | C1039 | DEMARCACAO DE PISO À BASE DE EMULSAO ACRÍLICA | M | 8*(0,07*4,84) |
| 9 | SERVICOS DIVERSOS | | | |
| 9.1 | C1828 | LIMPEZA GERAL | M2 | 0,18*757,9 |

Engenheiro Civil
 RNP 081045757-8

JHC
 JHC



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO

Tabela Fonte: 26 – TABELA UNIFICADA REUNIFRA (SEM DESCONERTAÇÃO)
 Endereço: AV. CAPITÃO DIOGO LOPES N°, BARRA VER. ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 Obra: META 04 - CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA POLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO ENTORNO DO MERCADO DO PEIXE, CENTRO DO MUNICÍPIO

| ITEN | SERVIÇOS | TOTAL SEM | | | PERÍODO DE EXECUÇÃO | | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| | | %(PESSO) | BDI | BON | % | 90 DIAS | % | 90 DIAS | % |
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES | 20,30% | 13.084,17 | 13.084,17 | 60% | 7.350,47 | 50% | 2.815,82 | 20,00% |
| 2 | MOVIMENTO DE TIERRA E FUNDACÕES | 0,23% | 147,68 | 147,68 | 100% | 47,53 | 100% | - | 10,00% |
| 3 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 1,33% | 968,98 | 968,98 | 20% | 171,20 | 40% | 342,40 | 40,00% |
| 4 | PISOS | 30,53% | 25.366,74 | 25.366,74 | - | - | 90% | 12.895,37 | 100% |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 5,48% | 3.519,68 | 3.519,68 | 30% | 1.055,90 | 70% | 2.405,78 | 100% |
| 6 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | 12,54% | 8.045,78 | 8.045,78 | 30% | 804,68 | 60% | 4.029,27 | 50% |
| 7 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 18,01% | 11.559,40 | 11.559,40 | - | 20% | 2.311,88 | 30% | 10,00% |
| 8 | PINTURA | 0,28% | 177,18 | 177,18 | - | 20% | 35,43 | 30% | 14,73 |
| 9 | SERVITÓS DIVERSOS | 2,30% | 1.414,53 | 1.414,53 | - | 0% | - | 100% | 100% |
| TOTAL POR PARCÉLA | | 100,00% | 64.174,07 | 64.174,07 | 15,03% | 10.030,03 | 30% | 25.282,94 | 45% |
| TOTAL ACUMULADO | | 100,00% | - | - | *5,03% | 55,03% | - | 35.312,97 | 100,00% |

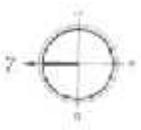
Av Capitão Diogo Lopes n° 2105, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira - Acaraú - Ceará.
 CNPJ 07.547.821/0001-91 Fone-(085) 3661-1469 CEP: 62.580-000

167

Folha

Signature

Assinatura

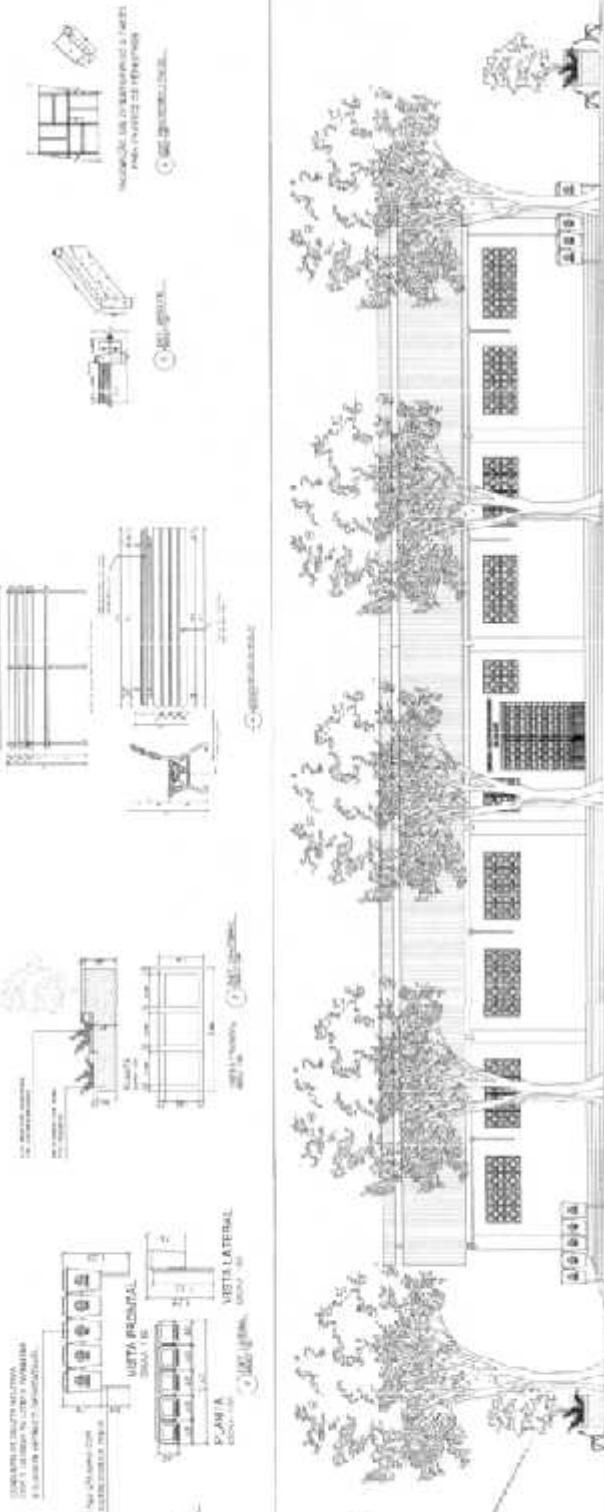


| QUADRO DE ÁREAS | |
|--|----------------------|
| ÁREA TOTAL CONSTRUIDA | 57.500m ² |
| QUADRO DE ÁREAS - INTERTRAVADO 6 FACES | |
| PISO INTERTRAVADO CINZA | 490,00m ² |
| PISO INTERTRAVADO ALTO | 112,00m ² |
| PISO INTERTRAVADO TOTAL | 602,00m ² |

168
Folha
Assinatura
Engenheiro Civil
RNP 061045707-8

Engenheiro Civil
RNP 0610457-8

PLASTA



Governo Municipal de Acaraú
Secretaria de Desenvolvimento

CONSTRUCCIÓN DE UNA PRÁCTICA

卷之三

0' 0

卷之三



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Infraestrutura

Cópia permanente
Folha
Assinatura
versão em PDF

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

| CÓDIGO | DESCRÍÇÃO | TABELA 026.1 | | TABELA 026 | |
|------------------------|--|--------------|---------------|------------|---------------|
| | | HORISTAS % | MENSALISTAS % | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURADO ACIDENTES | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 | 44,97 | 16,84 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 0,00 | 17,85 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,53 | 8,33 | 10,53 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 | 15,41 | 11,86 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 | 0,47 | 0,36 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 | 17,05 | 6,58 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 | 2,83 | 16,55 | 6,20 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47 | 0,36 | 0,50 | 0,36 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 | 114,23 | 72,08 |

Intendente Cidra
Engenheiro Civil
RNº 061045757-8

Lúcio
CPA
Até

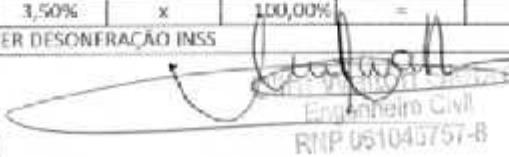


BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

| DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. | | VARIAÇÃO | | |
|---|-------|----------|--------|--------|
| CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013 | | MÍNIMO | MÉDIA | MÁXIMA |
| I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO | | | | |
| I - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC | | 3,00% | 3,00% | 4,00% |
| II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS | | | | |
| 2- DESPESAS FINANCEIRAS | | 0,59% | 0,59% | 1,23% |
| 2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF | | 0,59% | 0,59% | 1,35% |
| III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO | | | | |
| 3.1 - RISCO - R | | 0,97% | 0,97% | 1,27% |
| 3.2 - LUCRO - L | | 6,16% | 6,16% | 7,40% |
| 3.3 - TRIBUTOS - I | | | | |
| 3.4 - ISSQN | 3,50% | | 2,00% | 3,00% |
| 3.5 - PIS | 0,65% | | 0,65% | 0,65% |
| 3.6 - COFINS | 3,00% | | 3,00% | 3,00% |
| 3.7 - CPRB | 0,00% | | | |
| | | 7,15% | | |
| 4 - SEGURO E GARANTIA - SG | | 0,80% | 0,80% | 0,80% |
| IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO) | | | | |
| BDI = $(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$ | | 20,50% | 17,17% | 21,35% |
| AC=ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;DF=DESPESAS FINANCEIRAS;R=RISCO; I=TRIBUTOS E L=LUCRO | | | | 26,77% |
| BDI = $(1 + 3,0\% + 0,59\% + 0,97\%) * (1 + 0,59\%) * (1 + 6,16\%) / (1 - 10,15\%) - 1$ | | 20,50% | | |
| BDI = ADOTADO | | 20,50% | | |

ISS PREFEITURA

| | | | | | |
|---|-------|---|---------|---|-------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA) | 3,50% | x | 100,00% | = | 3,50% |
| CONTRIBUIÇÃO PREVIDÊNCIARIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS | | | | | |



Engenheiro Civil
RNP 051045757-B

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

| TIPO DE OBRA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-------------------------|-----------|--------|-----------|
| Construção de Edifícios | 20,34% | 22,12% | 25,00% |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

2.2 Para o tipo de obra "Construção de Edifícios"

| PARCELA DO BDI | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-----------|
| Administração Central | 3,00% | 4,00% | 5,60% |
| Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | 0,59% | 1,23% | 1,35% |
| Lucro | 6,16% | 7,40% | 8,95% |
| PIS, COFINS e ISSQN | Conforme legislação específica | | |

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS);

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA

(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - Plenário)

BDI para: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

(aplicável a: construção e reforma de edifícios, unidades residenciais, casas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, estádios esportivos e quadras cobertas etc.)

| ITEM | Mínimo | Médio | Máximo | INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPOSTO DO BDI | VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU |
|----------------------------|--------------------------------------|-------|--------|--|--|
| Administração Central (AC) | 3,00% | 4,00% | 5,50% | 3,00% | OK |
| Seguro (S) e Garantia (G) | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,80% | OK |
| Risco (R) | 0,67% | 1,27% | 1,27% | 0,97% | OK |
| Despesas Financeiras (DF) | 0,59% | 1,23% | 1,30% | 0,59% | OK |
| Lucro (L) | 6,16% | 7,40% | 8,96% | 6,16% | OK |
| Impostos (I) | PIS (0,65%) | | | 0,65% | OK |
| | COFINS (3,00%) | | | 3,00% | OK |
| | IRSS (alíquota x base de cálculo) | | | 3,50% | conferir base de cálculo e alíquota informada |
| | TOTAL IMPOSTOS | | | 7,15% | conferir aditividade do PIS, COFINS e IRSS |

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL

| Mínimo | Médio | Máximo |
|--------|--------|--------|
| 20,34% | 22,12% | 26,00% |

Fórmula indicada pelo TCU:

$$BDI = [(1+AC)+(S+GR)+(1+DF)+(L)] / (1+IRSS)$$

| BDI CALCULADO SEM CPRB | VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU |
|------------------------|--|
| 20,50% | OK |

| INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB | BDI CALCULADO COM CPRB |
|--------------------------------------|------------------------|
| 0,0% | 20,50% |




Engenheiro Civil
RNP 061045757-0







(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À

Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 1810.01/2019**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de _____

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade nº. _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



MUNICÍPIO
VERDE

ANEXO III - MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.01/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

Descrição:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTDE | UNID | VALOR | |
|---------------------|---------------|------|------|----------|-------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| VALOR GLOBAL | | | | | |

02. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

| ITEM | DESCRÍÇÃO | P. TOTAL | % | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 180 DIAS | |
|------------------------|-----------|----------|---|---------|-----|----------|-----|----------|-----|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| ... | | | | | | | | | |
| TOTAL PARCIAL | | | | | | | | | |
| TOTAL ACUMULADO | | | | | | | | | |

_____ - CE, ____ de ____ de ____.

FIRMA PROPOSTORA / CNPJ

REPRESENTANTE LEGAL / CPF



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE
ACARAÚ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA, COM A EMPRESA
_____, PARA O FIM QUE A
SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de Acaraú, pessoa jurídica de direito público interno, com sede a Av. Nicodemos Araújo, nº 2105, Bairro Vereador Antônio Livino da Silveira, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 07.547.821/0001-91, através da Secretaria de Infraestrutura, representada pelo(a) respectivo(a) _____, Sr(a)., infrafirmado, doravante denominado de **CONTRATANTE**, e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador (a) do CPF nº _____, ao fim assinado (a), doravante denominada de **CONTRATADA**, de acordo com o Edital de **Tomada de Preços nº 1810.01/2019, Processo nº 1810.01/2019**, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na **Tomada de Preços nº 1810.01/2019**, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da **CONTRATADA**.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, conforme especificações na proposta de preços da **CONTRATADA**, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, pela execução do objeto deste contrato o valor global de **R\$ _____ (_____)**.

3.2- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data da assinatura por 180 (cento e oitenta) dias, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 4.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de Infra-estrutura, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.
- 4.2- A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;
- 4.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Infraestrutura, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Acaraú.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

- 5.1- Os preços são fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses os preços contratuais poderão ser reajustados com base no índice IGP-M da Fundação Getúlio Vargas;
- 5.2- O Regime de execução será indireto em empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

- 6.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 07.01-15.451.0002.1.012, elemento de despesa nº 4.4.90.51.00, sendo os recursos oriundos da Fonte nº 1001000000.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

- 7.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

- 8.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no período de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 8.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Acaraú.

8.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Infraestrutura, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Acaraú, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Acaraú, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

10.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;



10.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Acaraú por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Acaraú;

10.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

10.15- A CONTRATADA deverá colocar na obra como residente um Engenheiro Civil com experiência comprovada em execução de serviços semelhantes aos licitados;

10.16- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

b) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1^a medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industrial da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;

e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Acaraú, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f) Fornecer toda e qualquer documentação, cálculo estrutural, projetos, etc., produzidos durante a execução do objeto do Contrato, de forma convencional e em meio magnético (CD Rom).

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE.

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na entrega do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Infraestrutura de Acaraú/CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos produtos.

b.4) Os valores das multas referidos nestas cláusulas serão descontados "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de Infraestrutura de Acaraú/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1- A rescisão contratual poderá ser:

12.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta resarcida dos prejuizos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DA FISCALIZAÇÃO



13.1- A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pela SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, através de servidor especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Acaraú.

14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de Infraestrutura de Acaraú/CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de Acaraú, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados, as partes firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Acaraú/CE, ____ de _____ de 2019.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01.

Nome:
CPF/MF:

02.

Nome:
CPF/MF:



ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÕES

- a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Tomada de Preços N.^º **1810.01/2019**, junto ao Município de Acaraú, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
- b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Tomada de Preços N.^º **1810.01/2019**, junto ao Município de Acaraú, Estado do Ceará, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital;
- b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Tomada de Preços N.^º **1810.01/2019**, junto ao Município de Acaraú, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;
- c) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Tomada de Preços N.^º **1810.01/2019**, junto ao Município de Acaraú, Estado do Ceará, que inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.^º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

_____, ____ de _____ de 2019.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.



ANEXO VI

**MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICRO EMPRESA
E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

(Nome/Razão Social), inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a). _____, portado(a) da Carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

_____-_____, ____ de _____ de 2019.

(Representante Legal)