



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
LOCAL: ARACATI - CE
05 - REFORMA INTERNA DO BLOCO II - BANHEIROS E CANTINAS

COMPOSIÇÕES

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|------------|----------------|--------|--------|
| I1523 | MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL | SEINFRA | M | 1,00000000 | 337,77 | 337,77 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 65,59 | 32,80 |
| I2270 | VÁLVULA DE METAL 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 24,22 | 12,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 405,73 | |
| VALOR: | | | | | 465,56 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 437,72 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 27,84 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 465,56 | |
| VALOR BDI (26.37%): | | | | | 122,77 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 588,33 | |

3.3.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | H | 1,20000000 | 13,46 | 16,15 |
| I2543 SERVENTE | H | 2,00000000 | 9,13 | 18,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 34,41 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|------------|----------------|--------|
| I0108 AREIA GROSSA | M3 | 0,00800000 | 35,00 | 0,28 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 3,20000000 | 0,35 | 1,12 |
| I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | M2 | 1,00000000 | 131,15 | 131,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 132,55 |
| VALOR: | | | | 166,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 150,95 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | 16,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 166,96 |
| VALOR BDI (26.37%): | | | | 44,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | 210,99 |

4.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------------|----------------|-------|
| I2395 PINTOR | H | 0,33000000 | 13,46 | 4,44 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,15000000 | 9,13 | 1,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 5,81 |

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|------------|----------------|-------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,20000000 | 0,39 | 0,08 |
| I2353 HIDRACOR | KG | 0,35000000 | 2,61 | 0,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 0,99 |
| VALOR: | | | | 6,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 4,10 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | 2,70 |



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com

OBRA : REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI

LOCAL: ARACATÍ - CE

05 - REFORMA INTERNA DO BLOCO II - BANHEIROS E CANTINAS

COMPOSIÇÕES

VALOR COM ENCARGOS: 6,80
 VALOR BDI (26,37%): 1,79
 VALOR COM BDI: 8,59

4.1.2. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 10,47 | 2,09 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 13,46 | 4,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,13 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11856 SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 7,05 | 1,34 |
| 12079 TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,51000000 | 5,24 | 2,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,01 |

VALOR: 10,14
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,29
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 2,85
 VALOR COM ENCARGOS: 10,14
 VALOR BDI (26,37%): 2,67
 VALOR COM BDI: 12,81

4.1.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 10,47 | 3,66 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 13,46 | 5,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,05 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 7,32 | 0,29 |
| 11100 ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 8,40 | 1,34 |
| 11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 11,33 | 1,47 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,39 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,26 |

VALOR: 12,31
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,10
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 4,21
 VALOR COM ENCARGOS: 12,31
 VALOR BDI (26,37%): 3,25
 VALOR COM BDI: 15,56

5.1.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Celma

20

[Handwritten signature]



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
 LOCAL: ARACATI - CE
 05 - REFORMA INTERNA DO BLOCO II - BANHEIROS E CANTINAS

| COMPOSIÇÕES | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------|--------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 10,47 | 39,26 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 13,46 | 50,48 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 13,46 | 18,84 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,13 | 12,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 121,36 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 32,20 | 0,34 |
| I0209 | BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,64 | 68,64 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,52 | 0,89 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,35 | 0,60 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 4,13 | 12,39 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,20 | 32,20 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 10,92 | 21,84 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,19 | 1,51 |
| I1706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 82,60 | 82,60 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 6,58 | 1,32 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,46 | 2,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 225,06 |
| VALOR: | | | | | | 346,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 289,95 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 56,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 346,42 |
| VALOR BDI (26.37%): | | | | | | 91,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 437,77 |

| 5.1.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | 10,47 | 12,46 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19000000 | 13,46 | 16,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 28,48 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I1715 | PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 33,33 | 33,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,33 |
| VALOR: | | | | | | 61,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 49,56 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 13,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 61,81 |
| VALOR BDI (26.37%): | | | | | | 16,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 78,11 |

Belm

PMA - P
FL(S)
RUBRICA



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com

OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI

LOCAL: ARACATI - CE

05 - REFORMA INTERNA DO BLOCO II - BANHEIROS E CANTINAS

COMPOSIÇÕES

5.1.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 10,47 | 2,62 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 13,46 | 3,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,98 |

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,47 | 6,47 |
| 11587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,11 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,10 |

VALOR: 13,08
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,30
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,78
 VALOR COM ENCARGOS: 13,08
 VALOR BDI (26.37%): 3,45
 VALOR COM BDI: 16,53

5.1.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 10,47 | 15,71 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 13,46 | 20,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 35,90 |

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11942 | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.719-AE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,08 | 17,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,08 |

VALOR: 52,98
 VALOR SEM ENCARGOS: 36,27
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 16,71
 VALOR COM ENCARGOS: 52,98
 VALOR BDI (26.37%): 13,97
 VALOR COM BDI: 66,95

5.1.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 10,47 | 3,14 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 13,46 | 4,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,18 |

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,19 | 0,38 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 6,58 | 0,26 |

Edm



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
LOCAL: ARACATI - CE
05 - REFORMA INTERNA DO BLOCO II - BANHEIROS E CANTINAS

| COMPOSIÇÕES | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|----|------------|-------|-------|
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,46 | 0,46 |
| 18274 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 0,20000000 | 68,64 | 13,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,82 |
| VALOR: | | | | | | 22,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,66 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,00 |
| VALOR BDI (26.37%): | | | | | | 5,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,80 |

6.1.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 13,46 | 16,15 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 9,13 | 10,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 27,11 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 18,34 | 20,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,17 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 437,62 | 8,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 8,75 |
| VALOR: | | | | | 56,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 40,67 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 15,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 56,03 |
| VALOR BDI (26.37%): | | | | | 14,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 70,81 |

6.1.2. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | 13,46 | 18,84 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 9,13 | 12,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 31,63 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 22,83 | 25,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 25,11 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 437,62 | 8,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 8,75 |

PMA - P.G.
 FL(S)
 RUBRICA



ENGENHARIA EIRELI

R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com

OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
 LOCAL: ARACATI - CE
 05 - REFORMA INTERNA DO BLOCO II - BANHEIROS E CANTINAS

COMPOSIÇÕES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 65,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,02 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 17,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 65,49 |
| VALOR BDI (26.37%): | 17,27 |
| VALOR COM BDI: | 82,76 |

6.1.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 13,46 | 2,69 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,13 | 1,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,52 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 1,93 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,33 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 4,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,74 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 2,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,84 |
| VALOR BDI (26.37%): | 1,28 |
| VALOR COM BDI: | 6,12 |

R. Meira Engenharia Eireli
 Ruy André Meira CREA 267207/n
 Administrador



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07 279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: meiraengenharia@hotmail.com

Engenharia e Arquitetura

OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
 LOCAL: ARACATI - CE

CRONOGRAMA

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | Total parcela |
|------|--|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| 1 | REFORMA GERAL DAS ÁREAS DE JOGO, ARQUIBANCADAS, COBERTA E ILUMINAÇÃO | 1.624.412,49 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 10,00% 162.441,25 | 1.624.412,49 |
| 2 | REFORMA INTERNA DO BLOCO I - BANHEIROS E CANTINAS | 71.298,41 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 25,00% 17.824,60 | 71.298,41 |
| 3 | REFORMA INTERNA DO BLOCO DOS VESTIÁRIOS | 75.649,80 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 25,00% 18.912,45 | 75.649,80 |
| 4 | REFORMA INTERNA DO BLOCO DA ENTRADA PRINCIPAL E BILHETERIA | 49.148,97 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 25,00% 12.287,24 | 49.148,97 |
| 5 | REFORMA INTERNA DO BLOCO II - BANHEIROS E CANTINAS | 71.298,41 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 20,00% 14.259,68 | 71.298,41 |
| | | 1.891.808,08 | 9,53% 180.265,85 | 9,53% 180.265,85 | 9,53% 180.265,85 | 10,53% 199.178,30 | 10,53% 199.178,30 | 10,24% 193.640,94 | 9,99% 188.988,17 | 9,99% 188.988,17 | 9,99% 188.988,17 | 10,09% 190.960,61 | 1.891.808,08 |
| | | | 9,53% 180.265,85 | 19,06% 360.531,70 | 29,59% 559.710,00 | 40,11% 758.888,31 | 49,70% 940.242,01 | 59,94% 1.133.882,95 | 69,93% 1.322.871,12 | 79,92% 1.511.859,29 | 89,91% 1.700.847,47 | 100,00% 1.891.808,08 | |

[Handwritten signatures and initials]

R. Meira Engenharia Eireli
 Engº Ruy Araújo Meira CREA 26728/O
 Administrador





R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
LOCAL: ARACATI - CE

| B.D.I | | |
|-----------------------|-------|--------|
| DESCRIÇÃO | CÓD. | % |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 4,56% |
| SEGUROS E GARANTIAS | S e G | 0,80% |
| RISCOS | R | 0,97% |
| DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 0,59% |
| LUCRO | L | 6,16% |
| IMPOSTOS | I | 10,15% |
| PIS | | 0,65% |
| COFINS | | 3,00% |
| ISS | | 2,00% |
| CPRB | | 4,50% |
| B.D.I ADOTADO: | | 26,37% |

$$B.D.I = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1+I)) - 1$$

R. Meira Engenharia Eireli

Engº Ruy Araújo Meira CREA 26728-1
Administrador



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI
Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE
CNPJ: 07 279.114/0001-61
Contatos: 85 30677905 / 987016978
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
LOCAL: ARACATI - CE

ENCARGOS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9100 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9200 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,4200 | 7,9600 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 46,4500 | 17,7100 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,3500 | 4,8500 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1500 | 0,1100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,5600 | 2,7200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400 | 3,6900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 15,4300 | 11,7800 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,8000 | 2,9800 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 8,3300 | 3,3900 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

R. Meira Engenharia Eireli

Engº Ruy Araújo Meira CREA 26726/D
Administrador

R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedil Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: meiraengenharia@hotmail.com



OBRA : REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI
LOCAL: ARACATI - CE

ENCARGOS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8800 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9900 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,6100 | 8,8000 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 47,7500 | 18,5500 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,2600 | 5,5000 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1700 | 0,1300 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4400 | 1,8500 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,0000 | 3,7900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6100 | 0,4600 |
| | TOTAL | 15,4800 | 11,7300 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0200 | 3,1200 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6100 | 0,4600 |
| | TOTAL | 8,6300 | 3,5800 |

Horista = 88,66%

Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

R. Meira Engenharia Eireli
Engº Ruy Araújo Meira CREA 26729/D
Administrador



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE
CNPJ: 07.279.114/0001-61
Contatos: 85 30677905 / 987016978
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



F - RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2017-SMES/CELOS.

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação de equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI, objeto da referida Concorrência Pública.

EQUIPE TÉCNICA

| Item | Nome | Função | Experiência (anos) | Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços. |
|------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|--|
| 01 | RUY ARAÚJO MEIRA | ENGENHEIRO RESPONSÁVEL | 36 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 02 | JOSIANA RODRIGUES MACENA | SETOR DE PESSOAL | 02 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 03 | JOAO VIANA MOREIRA FILHO | MESTRE DE OBRAS | 25 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 04 | JADY RANNA ARAÚJO DA SILVA | ALMOXARIFE | 02 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 05 | RENAN DAVID DA SILVA | APONTADOR | 03 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 06 | ANTONIO FELIX DA SILVA | PEDREIRO | 15 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 07 | FRANCISCO CARLOS MENDES DA SILVA | PEDREIRO | 12 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 08 | FRANCISCO DILBERTO FERREIRO DA SILVA | PEDREIRO | 10 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 09 | GUARACY MARTINS DE SOUZA | PEDREIRO | 16 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 10 | JOSÉ HARODO SOARES GOMES | PEDREIRO | 08 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 11 | JOSÉ AROLDO RODRIGUES | SERVENTE | 12 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 12 | ANTONIO AURÉLIO SILVA | SERVENTE | 05 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 13 | BARNABÉ DE SOUSA COSTA | SERVENTE | 12 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 14 | MARCONDES FERREIRA DE ARAÚJO | SERVENTE | 03 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 15 | TIAGO PEREIRA DO NASCIMENTO | BOMBEIRO HIDRÁULICO | 02 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EIRELI

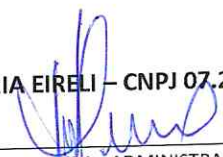
Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE
CNPJ: 07.279.114/0001-61
Contatos: 85 30677905 / 987016978
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com

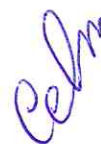






| | | | | |
|----|----------------------------------|-------------|----|--|
| 16 | FRANCISCO BARROSO DE FREITAS | ELETRICISTA | 29 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 17 | FRANCISCO CARDOSO LIMA | PINTOR | 18 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 18 | CARLITO TEIXEIRA ALVES LIMA | SERRALHEIRO | 22 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 19 | FRANÇOE NOGUEIRA DOS SANTOS | FERREIRO | 09 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 20 | ANTONIO CARLOS BETO SOUSA | FERREIRO | 09 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 21 | FRANCISCO GILVAN GONÇALVES VIANA | CARPINTEIRO | 08 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |
| 22 | FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO | CARPINTEIRO | 09 | Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital. |

Fortaleza/Ce, 30 de Janeiro de 2018.

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ 07.279.114/0001-61


RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR
CREA No.26728-D/MG
CPF n° 251.124.226-53



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE
CNPJ: 07.279.114/0001-61
Contatos: 85 30677905 / 987016978
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



G – RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2017-SMES/CELOS.

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI.

Prezados Senhores,

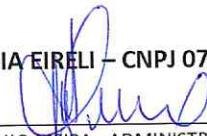
Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL SENADOR CARLOS JEREISSATI, objeto da referida Concorrência Pública.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

| Item | Discriminação | Modelo | Ano de fabricação | Estado de conservação | Quantidade |
|------|------------------------|------------|-------------------|-----------------------|------------|
| 01 | Betoneiras | CSM | 2015 | BOA | 2 |
| 02 | Caminhão - caçamba | VW | 2014 | BOA | 1 |
| 03 | Motores elétricos | BOSCH | 2015 | BOA | 2 |
| 04 | Currupio | CSM | 2015 | BOA | 2 |
| 05 | Carrinhos de mão | TRAMONTINA | 2016 | BOA | 8 |
| 06 | Girico | CSM | 2009 | BOA | 3 |
| 07 | Vibradores com chicote | BOSCH | 2015 | BOA | 3 |
| 08 | Furadeiras | BOSCH | 2015 | BOA | 3 |
| 09 | Maquinas de corte | CONDOR | 2015 | BOA | 2 |
| 10 | Lixadeiras | BOSCH | 2015 | BOA | 3 |
| 11 | Compactadores | CSM | 2014 | BOA | 2 |
| 12 | Bomba hidráulica | BIVOLT | 2015 | BOA | 2 |
| 13 | Pas | MOMFORT | 2016 | BOA | 5 |
| 14 | Enxadas | MOMFORT | 2016 | BOA | 5 |
| 15 | Enxadecos | MOMFORT | 2016 | BOA | 5 |
| 16 | Chibancas | MOMFORT | 2016 | BOA | 5 |
| 17 | Alavancas | TRAMONTINA | 2016 | BOA | 5 |
| 18 | Cavadeiras | TRAMONTINA | 2016 | BOA | 3 |
| 19 | Retro - escavadeira | MICHIGAN | 2012 | BOA | 1 |
| 20 | Rolo compactador | -MULLER | 2008 | BOA | 1 |

Fortaleza/Ce, 30 de Janeiro de 2018.

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ 07.279.114/0001-61


RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR
CREA No.26728-D/MG
CPF n° 251.124.226-53



