



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: PÁTIO DA IGREJA DO SÍTIO SÃO LUÍS, MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.**

**PLACAS PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM**

**Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES**

**Sub-Grupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**

**Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO**

**Unid.** m<sup>2</sup>

**Valor:** R\$ 119,82

**Encargos Sociais:** 8,49

**BDI:** 35,14

**Valor Total:** **R\$ 163,45**

MAO DE OBRA

R\$ 9,76

| Código | Nome     | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|----------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I2543  | SERVENTE | MAO_OBRA | H       | 2,0000       | R\$ 4,88       | R\$ 9,76    |

MATERIAIS

R\$ 110,06

| Código | Nome                                | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|-------------------------------------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I1691  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"        | MATERIAL | M       | 4,5000       | R\$ 14,79      | R\$ 66,56   |
| I1100  | ESMALTE SINTETICO                   | MATERIAL | L       | 1,0000       | R\$ 12,00      | R\$ 12,00   |
| I0537  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | MATERIAL | M2      | 1,0200       | R\$ 29,50      | R\$ 30,09   |
| I1725  | PREGO 15X15                         | MATERIAL | KG      | 0,1500       | R\$ 9,4000     | R\$ 1,41    |

**C2873 -LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)**

**Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES**

**Sub-Grupo: LOCAÇÃO DA OBRA**

**Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO**

**Unid.** m<sup>2</sup>

**Valor:** R\$ 0,18

**Encargos Sociais:** 0,11

**BDI:** 0,08

**Valor Total:** **R\$ 0,37**

MAO DE OBRA

R\$ 0,0704

| Código | Nome      | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|-----------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0037  | AJUDANTE  | MAO_OBRA | H       | 0,004        | R\$ 5,60       | R\$ 0,0224  |
| I2382  | NIVELADOR | MAO_OBRA | H       | 0,002        | R\$ 11,60      | R\$ 0,0232  |
| I2445  | TOPOGRAFO | MAO_OBRA | H       | 0,002        | R\$ 12,40      | R\$ 0,0248  |

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

R\$ 0,1062

| Código | Nome                      | Tipo        | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------------------------|-------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0700  | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | EQUIPAMENTO | H       | 0,001        | R\$ 54,04      | R\$ 0,0540  |
| I0758  | NÍVEL (CHP)               | EQUIPAMENTO | H       | 0,002        | R\$ 12,19      | R\$ 0,0244  |
| I0775  | TEODOLITO (CHP)           | EQUIPAMENTO | H       | 0,002        | R\$ 13,90      | R\$ 0,0278  |

**C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)**

**Grupo: OBRAS DE DRENAGEM**

**Sub-Grupo: DRENAGEM SUPERFICIAL**

**Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO**

**Unid.** m

**Valor:** R\$ 13,63

**Encargos Sociais:** 3,78

**BDI:** 4,77

**Valor Total:** **R\$ 22,18**

SEVIÇOS

R\$ 8,3274

| Código | Nome                                                           | Tipo    | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|----------------|-------------|
| C3211  | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SERVICO | M3      | 0,0370       | R\$ 3,5001     | R\$ 0,1295  |
| C3268  | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SERVICO | M3      | 0,0340       | R\$ 222,4835   | R\$ 7,5644  |



GOVERNO MUNICIPAL  
**IRACEMA**  
Crescimento com Desenvolvimento

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: PÁTIO DA IGREJA DO SÍTIO SÃO LUÍS, MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.**

|       |                                                  |         |    |        |         |        |
|-------|--------------------------------------------------|---------|----|--------|---------|--------|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SERVICO | M3 | 0,0150 | 12,9320 | 0,1940 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL              | SERVICO | M2 | 0,2500 | 1,7580  | 0,4395 |

MAO DE OBRA

R\$ 2,3000

| Código | Nome     | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|----------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I2543  | SERVENTE | MAO_OBRA | H       | 0,2500       | R\$ 4,88       | R\$ 1,2200  |
| I2391  | PEDREIRO | MAO_OBRA | H       | 0,1500       | R\$ 7,20       | R\$ 1,0800  |

MATERIAS

R\$ 3,0000

| Código | Nome                                 | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|--------------------------------------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I2544  | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | MATERIAL | M       | 1,0000       | R\$ 3,00       | R\$ 3,0000  |

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**

Unid. m3

**Grupo: OBRAS DE DRENAGEM**

Valor: R\$ 14,30

Encargos Sociais: 12,44

**Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m**

BDI: 7,32

**Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO**

Valor Total: R\$ 34,06

MAO DE OBRA

R\$ 14,30

| Código | Nome     | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|----------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I2543  | SERVENTE | MAO_OBRA | H       | 2,930000     | 4,880000       | 14,298400   |

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**

Unid. m3

**Grupo: OBRAS DE DRENAGEM**

Valor: R\$ 248,67

Encargos Sociais: 42,46

**Sub-Grupo: SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L = 0,50m / E = 0,08m**

BDI: 79,74

**Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO**

Valor Total: R\$ 370,87

MATERIAIS

R\$ 199,8728

| Código | Nome             | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|------------------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0109  | AREIA MEDIA      | MATERIAL | M3      | 0,7780       | 46,0000        | 35,7880     |
| I0280  | BRITA            | MATERIAL | M3      | 0,9658       | 56,0000        | 54,0848     |
| I0805  | CIMENTO PORTLAND | MATERIAL | KG      | 220,0000     | 0,5000         | 110,0000    |

MAO DE OBRA

R\$ 48,8000

| Código | Nome     | Tipo     | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|----------|----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I2543  | SERVENTE | MAO_OBRA | H       | 10,0000      | R\$ 4,8800     | R\$ 48,80   |

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**

Unid. m2

**Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**

Valor: R\$ 1,44

Encargos Sociais: 0,19

**Sub-Grupo: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**

BDI: 0,45

**Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO**

Valor Total: R\$ 2,08

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

R\$ 1,3820

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO**

**LOCAL: PÁTIO DA IGREJA DO SÍTIO SÃO LUÍS, MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE.**

| Código | Nome                                           | Tipo        | Unidade | Coeficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0590  | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)                  | EQUIPAMENTO | H       | 0,0011      | 16,6988        | 0,0188      |
| I0607  | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)      | EQUIPAMENTO | H       | 0,0022      | 28,0058        | 0,0618      |
| I0610  | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | EQUIPAMENTO | H       | 0,0017      | 26,3419        | 0,0446      |
| I0625  | GRADE DE DISCOS (CHI)                          | EQUIPAMENTO | H       | 0,0004      | 1,4398         | 0,0006      |
| I0642  | MOTO NIVELADORA (CHI)                          | EQUIPAMENTO | H       | 0,0000      | 38,6608        | 0,0000      |
| I0667  | TRATOR DE PNEUS (CHI)                          | EQUIPAMENTO | H       | 0,0004      | 12,9950        | 0,0050      |
| I0698  | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)                  | EQUIPAMENTO | H       | 0,0040      | 107,7968       | 0,4312      |
| I0721  | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)      | EQUIPAMENTO | H       | 0,0004      | 146,1576       | 0,0525      |
| I0723  | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | EQUIPAMENTO | H       | 0,0009      | 138,0260       | 0,1203      |
| I0739  | GRADE DE DISCOS (CHP)                          | EQUIPAMENTO | H       | 0,0022      | 4,4939         | 0,0098      |
| I0756  | MOTO NIVELADORA (CHP)                          | EQUIPAMENTO | H       | 0,0026      | 185,8430       | 0,4765      |
| I0780  | TRATOR DE PNEUS (CHP)                          | EQUIPAMENTO | H       | 0,0022      | 73,8610        | 0,1610      |

MAO DE OBRA

R\$ 0,0626

| Código | Nome     | Tipo     | Unidade | Coeficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|----------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2543  | SERVENTE | MAO_OBRA | H       | 0,0128      | R\$ 4,88       | R\$ 0,0626  |

**C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**

Unid. m2

**Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**

Valor: R\$ 39,03

Encargos Sociais: 3,57

**Sub-Grupo: REVESTIMENTO EM PEDRA**

BDI: 11,67

**Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO**

Valor Total: R\$ 54,27

SERVIÇOS

5,74

| Código | Nome                         | Tipo     | Unidade | Coeficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|------------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| C0171  | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | SERVIÇOS | M3      | 0,0200      | R\$ 287,2360   | R\$ 5,7447  |

MATERIAIS

29,6200

| Código | Nome                        | Tipo     | Unidade | Coeficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|-----------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0111  | AREIA VERMELHA              | MATERIAL | M3      | 0,1500      | R\$ 46,0000    | R\$ 6,9000  |
| I2527  | PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM) | MATERIAL | UN      | 32,0000     | R\$ 0,7100     | R\$ 22,7200 |

MAO DE OBRA

R\$ 3,0320

| Código | Nome       | Tipo        | Unidade | Coeficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0445  | CALCETEIRO | MAO DE OBRA | H       | 0,1500      | R\$ 7,2000     | R\$ 1,0800  |
| I2543  | SERVENTE   | MAO DE OBRA | H       | 0,4000      | R\$ 4,8800     | R\$ 1,9520  |

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

R\$ 0,6302

| Código | Nome                                        | Tipo        | Unidade | Coeficiente | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|---------------------------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0726  | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | EQUIPAMENTO | H       | 0,0100      | R\$ 63,0160    | R\$ 0,6302  |