

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA RUA JOAQUIM ROSENDO SOBRINHO

LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO: B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 26,85%
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO : INCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%

DATA: 13/08/2020

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------------------|---------|-------------|---------|----------------------------------|
| I2543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 13,2100 | 26,4200 |
| | | | | Total: | 26,4200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 33,1600 | 33,8232 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 21,4600 | 21,4600 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 16,4400 | 73,9800 |
| I1725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 11,2600 | 1,6890 |
| | | | | Total: | 130,9522 |
| | | | | | Total Simples: 157,37 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 42,25 |
| | | | | | Valor Geral: 199,62 |

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

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---------------------------|---------|-------------|---------|----------------------------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,0010 | 69,7278 | 0,0697 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | H | 0,0020 | 0,5525 | 0,0011 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | H | 0,0020 | 1,4133 | 0,0028 |
| | | | | Total: | 0,0736 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,0040 | 14,5200 | 0,0581 |
| I2382 | NIVELADOR | H | 0,0020 | 21,4600 | 0,0429 |
| I2445 | TOPOGRAFO | H | 0,0020 | 28,7000 | 0,0574 |
| | | | | Total: | 0,1584 |
| | | | | | Total Simples: 0,23 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,06 |
| | | | | | Valor Geral: 0,29 |

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|-------------|---------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,1500 | 17,8300 | 2,6745 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 13,2100 | 3,3025 |
| | | | | Total: | 5,9770 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | 1,0000 | 3,0000 | 3,0000 |
| | | | | Total: | 3,0000 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 3,9000 | 0,9750 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,0150 | 35,0065 | 0,5251 |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA RUA JOAQUIM ROSENDO SOBRINHO

LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO: B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 26,85%
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO : INCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 13/08/2020

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|----------|--------|
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0370 | 3,8312 | 0,1418 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0340 | 286,1688 | 9,7297 |

Total: 11,3716

Total Simples: 20,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 5,46

Valor Geral: 25,81

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|-------------|---------|---------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,9300 | 13,2100 | 38,7053 |

Total: 38,7053

Total Simples: 38,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 10,39

Valor Geral: 49,10

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|-------------|---------|----------|
| 12543 SERVENTE | H | 10,0000 | 13,2100 | 132,1000 |

Total: 132,1000

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|----------|---------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,7780 | 51,0000 | 39,6780 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,9658 | 76,7500 | 74,1252 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,4600 | 101,2000 |

Total: 215,0032

Total Simples: 347,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 93,20

Valor Geral: 440,30

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|--|---------|-------------|----------|--------|
| I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0011 | 39,6243 | 0,0447 |
| I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0022 | 62,2353 | 0,1372 |
| I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,0017 | 56,0002 | 0,0948 |
| I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,0004 | 3,0409 | 0,0012 |
| I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0000 | 80,8635 | 0,0000 |
| I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0004 | 25,9021 | 0,0100 |
| I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0040 | 127,7719 | 0,5111 |
| I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0004 | 165,6898 | 0,0595 |

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA RUA JOAQUIM ROSENDO SOBRINHO

LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO: B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS : 26,85%
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO : INCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 13/08/2020

| | | | | | |
|--------------------|--|---|--------|--------------------------|----------------|
| I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,0009 | 157,4291 | 0,1372 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,0022 | 4,2771 | 0,0093 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0026 | 206,8212 | 0,5303 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0022 | 87,6214 | 0,1910 |
| | | | | Total: | 1,7263 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,0128 | 13,2100 | 0,1694 |
| | | | | Total: | 0,1694 |
| | | | | Total Simples: | 1,90 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,51 |
| | | | | Valor Geral: | 2,41 |

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500 | 24,1389 | 1,2069 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100 | 77,3226 | 0,7732 |
| | | | | Total: | 1,9802 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0445 | CALCETEIRO | H | 0,3000 | 17,8300 | 5,3490 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 |
| | | | | Total: | 13,2750 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500 | 46,0000 | 6,9000 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 66,8500 | 10,0275 |
| | | | | Total: | 16,9275 |
| | | | | Total Simples: | 32,18 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 8,64 |
| | | | | Valor Geral: | 40,82 |