



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FRANCISCO ROOUE DE OLIVEIRA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

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

Unid. m²

Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES

Valor: R\$ 119,82

Encargos Sociais: 8,49

Sub-Grupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

BDI: 35,14

Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO

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)

Unid. m²

Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES

Valor: R\$ 0,18

Encargos Sociais: 0,11

Sub-Grupo: LOCAÇÃO DA OBRA

BDI: 0,08

Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO

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)

Unid. m

Grupo: OBRAS DE DRENAGEM

Valor: R\$ 13,63

Encargos Sociais: 3,78

Sub-Grupo: DRENAGEM SUPERFICIAL

BDI: 4,77

Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FRANCISCO ROOUE DE OLIVEIRA NO BAIRRO BEIRA RIO DO 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 PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FRANCISCO ROOUE DE OLIVEIRA NO BAIRRO BEIRA RIO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

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

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

Unid. m2

Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

Valor: R\$ 20,47

Encargos Sociais: 4,83

Sub-Grupo: REVESTIMENTO EM PEDRA

BDI: 6,93

Tabela: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO

Valor Total: R\$ 32,23

MATERIAIS

13,7055

Código	Nome	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
I0111	AREIA VERMELHA	MATERIAL	M3	0,1500	R\$ 46,0000	R\$ 6,9000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MATERIAL	M3	0,1500	R\$ 45,3700	R\$ 6,8055

MAO DE OBRA

R\$ 5,0880

Código	Nome	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
I0445	CALCETEIRO	MAO DE OBRA	H	0,3000	R\$ 7,2000	R\$ 2,1600
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,6000	R\$ 4,8800	R\$ 2,9280

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

R\$ 1,6727

Código	Nome	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0500	R\$ 20,8499	R\$ 1,0425
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0100	R\$ 63,0160	R\$ 0,6302