



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MANOEL LEU DIÓGENES, MANOEL RUFINO DE NEGREIROS, LUIZ TAVARES MAGALHÃES, PROJETADA E MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA E AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS

LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO:

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

B.D.I. ADOTADO : 27,39%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 06/03/2018

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
					Total Simples: 110,06
					Encargos Sociais: 18,25
					Total Sem BDI 128,31
					Valor BDI: 35,14
					Valor Geral: 163,45

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1862	0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278
				Total:	0,1062
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248
				Total:	0,0704
					Total Simples: 0,18
					Encargos Sociais: 0,11
					Total Sem BDI 0,29
					Valor BDI: 0,08
					Valor Geral: 0,37

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9500
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	4,1100
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	46,8794	0,1410
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0424	0,1670
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,932	0,2590
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,758	0,4400
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1	18,1754	18,1750



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MANOEL LEU DIÓGENES, MANOEL RUFINO DE NEGREIROS, LUIZ TAVARES MAGALHÃES, PROJETADA E MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA E AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS

LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO:

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

B.D.I. ADOTADO : 27,39%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 06/03/2018

Total:	19,1820
Total Simples:	23,29
Encargos Sociais:	11,28
Total Sem BDI	34,57
Valor BDI:	9,47
Valor Geral:	44,04

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	4,8800	14,3000
			Total:	14,3000
			Total Simples:	14,30
			Encargos Sociais:	12,44
			Total Sem BDI	26,74
			Valor BDI:	7,32
			Valor Geral:	34,06

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	4,8800	48,8000
			Total:	48,8000
MATERIAIS				
10280 BRITA	M3	0,9658	56,0000	54,0800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	46,0000	35,7900
			Total:	199,8700
			Total Simples:	248,67
			Encargos Sociais:	42,46
			Total Sem BDI	291,13
			Valor BDI:	79,74
			Valor Geral:	370,87

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0600
			Total:	0,0600
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,0618
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,0525
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4398	0,0006
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,0098
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	185,8430	0,4765
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,0188
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	107,7968	0,4312
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9950	0,0050



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MANOEL LEU DIÓGENES, MANOEL RUFINO DE NEGREIROS, LUIZ TAVARES MAGALHÃES, PROJETADA E MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA E AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS

LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO:

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

B.D.I. ADOTADO : 27,39%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 06/03/2018

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,8610	0,1610
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,0260	0,1203
					Total: 1,3821
					Total Simples: 1,44
					Encargos Sociais: 0,19
					Total Sem BDI 1,63
					Valor BDI: 0,45
					Valor Geral: 2,08

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
					Total: 5,0880
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,8499	1,0425
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0160	0,6302
					Total: 1,6727
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,3700	6,8055
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
					Total: 13,7055
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	287,2360	12,3511
					Total: 12,3511
					Total Simples: 32,82
					Encargos Sociais: 6,65
					Total Sem BDI 39,47
					Valor BDI: 10,81
					Valor Geral: 50,28