

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO**

**LOCAL: VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	27,40%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: Março de 2021	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	83,85%
			<b>DATA:</b> 29/06/2022

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3300
					Total: 120,3700
<b>Total Simples:</b>					<b>151,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>41,50</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>192,97</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	75,0454	0,0800
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6895	0,0000
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3612	0,0000
					Total: 0,0800
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	16,7700	0,0700
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	24,8600	0,0500
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400	0,0600
					Total: 0,1800
<b>Total Simples:</b>					<b>0,26</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,07</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>0,33</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1200
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8900
					Total: 7,0100
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
					Total: 3,4400
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6200

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO**

**LOCAL: VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	27,40%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: Março de 2021	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	83,85%
			<b>DATA:</b> 29/06/2022

Total:	13,3500
<b>Total Simples:</b>	<b>23,80</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>6,52</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>30,32</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5600
				Total: 45,5600
<b>Total Simples:</b>				<b>45,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>12,48</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>58,04</b>

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				Total: 155,5000
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5200
I0280 BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5800
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total: 249,3000
<b>Total Simples:</b>				<b>404,80</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>110,92</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>515,72</b>

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	48,6827	0,0549
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,1534	0,1371
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,8815	0,0946
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,0010
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3511	0,0105
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	159,4976	0,6380
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	179,5523	0,0645
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	170,9808	0,1491
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,3516	0,5599

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO**

**LOCAL: VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	27,40%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: Março de 2021	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	83,85%
			<b>DATA:</b> 29/06/2022

**MAO DE OBRA**

I2543	SERVENTE	H	0,0128	15,5500	0,2000	
					Total:	0,2000
					<b>Total Simples:</b>	<b>2,13</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,58</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>2,71</b>

**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	24,0836	1,2042	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284	0,8393	
					Total:	2,0435
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300	
					Total:	15,5610
<b>MATERIAIS</b>						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090	
					Total:	19,0410
					<b>Total Simples:</b>	<b>36,65</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>10,04</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>46,69</b>