

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DO PÁTIO DA IGREJA, ACESSO À ESCOLA FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA E A VARJOTA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RURAL 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> 04/04/2022

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total: 31,1000
<b>MATERIAIS</b>				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total: 120,3678
<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>

## C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,0454	150,0909
I0758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4449
				Total: 158,2937
<b>MAO DE OBRA</b>				
I0037 AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000
				Total: 318,2200
<b>Total Simples:</b>				<b>476,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>130,56</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>607,07</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total: 7,0030
<b>MATERIAIS</b>				
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
				Total: 3,4400
<b>SERVIÇOS</b>				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DO PÁTIO DA IGREJA, ACESSO À ESCOLA FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA E A VARJOTA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RURAL 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> 04/04/2022

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,0759	11,4606	
					Total:	13,3567
					<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	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615	
					Total:	45,5615
					<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	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000	
					Total:	155,5000
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150	
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000	
					Total:	249,2993
					<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	Coeficiente	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

