



**FCS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**  
**08.578.564/0001-18**

**PROPOSTA READEQUADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Itapipoca / CE **Unidade gestora:** Secretaria de Infraestrutura  
**Número do processo:** 00023.20240712/0001-00 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica  
**Número do certame:** 24.23.04-CE **Data da abertura:** 02/10/2024 às 10:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** FCS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA **Telefone:** (85) 3111-2969 / (85) 9944-7503  
**CNPJ/MF:** 08.578.564/0001-18 **E-mail:** construcaofcs@gmail.com  
**Endereço:** CARLOS SEVERO, 105, LOJA 1, FARIAS BRITO, Fortaleza / CE - CEP: 60.011-100

**Dados da Proposta de Preços**

**I - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.**

**Especificação:** SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

**Quantidade:** 1,0 **Unidade:** Serviço  
**Valor ofertado:** R\$ 385.880,42 **Valor total:** R\$ 385.880,42  
**Fabricante/Marca:** FCS **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 514.541,53

**Total geral da proposta:** R\$ 385.880,42 (trezentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e oitenta reais e quarenta e dois centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

**Data de finalização do registro da proposta:** 4 de Novembro de 2024 às 10:05

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** FCS **E-mail:** construcaofcs@gmail.com  
**CPF/MF:** 08.578.564/0001-18



**FCS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**  
**08.578.564/0001-18**

FCS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ/MF: 08.578.564/0001-18

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIPOCA - CEARÁ

### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,40%	R\$ 16.982,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	R\$ 1.269,21
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9,23%	R\$ 35.598,21
4	PAVIMENTAÇÃO	63,73%	R\$ 245.926,11
5	DRENAGEM	21,35%	R\$ 82.382,79
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,96%	R\$ 3.721,46
	<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>R\$ 385.880,42</b>
<b>VALOR TOTAL R\$ 385.880,42 (TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)</b>			

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIPOCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					
1.1	CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	R\$ 4.663,77	R\$ 5.660,88	R\$ 16.982,64
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 16.982,64</b>
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	R\$ 0,44	R\$ 0,53	R\$ 537,42
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	R\$ 133,98	R\$ 162,62	R\$ 731,79
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 1.269,21</b>
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	R\$ 6,48	R\$ 7,87	R\$ 12.201,88
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	R\$ 2,06	R\$ 2,50	R\$ 19.307,88
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	R\$ 0,92	R\$ 1,12	R\$ 4.088,45
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 35.598,21</b>
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	CPU 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	R\$ 38,85	R\$ 47,16	R\$ 157.088,07
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.123,28	R\$ 34,47	R\$ 41,84	R\$ 88.838,04
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 245.926,11</b>
<b>5</b>		<b>DRENAGEM</b>					
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	R\$ 31,49	R\$ 38,22	R\$ 79.685,26
5.2	2003393	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00	R\$ 164,54	R\$ 199,72	R\$ 399,44

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIPOCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	R\$ 10,22	R\$ 12,41	R\$ 48,40
5.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,20	R\$ 111,83	R\$ 135,74	R\$ 162,89
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 356,58	R\$ 432,82	R\$ 432,82
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	9,00	R\$ 60,16	R\$ 73,02	R\$ 657,18
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	R\$ 20,53	R\$ 24,92	R\$ 996,80
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 82.382,79</b>
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	R\$ 549,13	R\$ 666,53	R\$ 713,19
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	594,52	R\$ 4,17	R\$ 5,06	R\$ 3.008,27
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 3.721,46</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 385.880,42</b>
<b>VALOR TOTAL R\$ 385.880,42 (TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)</b>							

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024



FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIPOCA - CEARÁ

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,40%	R\$ 16.982,64	33,00%	R\$ 5.604,27	33,00%	R\$ 5.604,27	34,00%	R\$ 5.774,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33%	R\$ 1.269,21	100,00%	R\$ 1.269,21		R\$ -		R\$ -
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9,23%	R\$ 35.598,21	100,00%	R\$ 35.598,21		R\$ -		R\$ -
4	PAVIMENTAÇÃO	63,73%	R\$ 245.926,11	33,00%	R\$ 81.155,62	33,00%	R\$ 81.155,62	34,00%	R\$ 83.614,88
5	DRENAGEM	21,35%	R\$ 82.382,79	33,00%	R\$ 27.186,32	33,00%	R\$ 27.186,32	34,00%	R\$ 28.010,15
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,96%	R\$ 3.721,46		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.721,46
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 385.880,42</b>						
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>39,08%</b>	<b>R\$ 150.813,63</b>	<b>29,53%</b>	<b>R\$ 113.946,21</b>	<b>31,39%</b>	<b>R\$ 121.120,59</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>39,08%</b>	<b>R\$ 150.813,63</b>	<b>68,61%</b>	<b>R\$ 264.759,84</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 385.880,42</b>

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18  
Rua: Carlos Severo, 105 - Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza - Ceará, Cep: 60.011-100  
Fone/fax (85) 3111-2969, e-mail: construcaoofcs@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAIPÓCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total			
CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					5.660,88	MÊS	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,4009310	4552,4700	1825,2263			
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,1432920	19809,5300	2838,5472			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>4663,7735</b>					
		Mão de Obra	<b>4.663,77</b>					
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	8,89	0,4445			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>0,4445</b>					
		Mão de Obra						
			<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
						<b>997,11</b>	<b>5.660,88</b>	
						<b>0,53</b>	<b>M</b>	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	1,4329	20,2600	29,0306			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>29,0306</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,9563	28,5154			
	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	22,8407	22,8407			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	11,5278	51,8751			
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	11,4562	1,7184			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>104,9496</b>					
		Mão de Obra						
			<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
						<b>0,09</b>	<b>0,53</b>	
						<b>162,62</b>	<b>M2</b>	
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO							
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300	201,4843	6,0445			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>6,0445</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,0215	20,2600	0,4356			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>0,4356</b>					
		Mão de Obra						
			<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
						<b>28,64</b>	<b>162,62</b>	
						<b>7,87</b>	<b>M3</b>	
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0075000	246,83	1,85			
						<b>1,39</b>	<b>7,87</b>	
						<b>2,50</b>	<b>M3XKM</b>	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAIPÓCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0032000	66,21	0,21			
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>2,060</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019				<b>2,06</b>	<b>0,44</b>	<b>2,50</b>	
						1,12	M2	
<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>								
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010000	241,40	0,24			
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0020000	57,54	0,12			
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	188,93	0,02			
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	71,50	0,21			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	163,20	0,16			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	67,29	0,13			
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>0,880</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002149	20,46	0,04			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>0,040</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
CPU 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				<b>0,88</b>	<b>0,20</b>	<b>1,12</b>	
						47,16	M2	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAIPÓCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	19,8404	0,9920			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	80,9740	0,8097			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,8017</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2149	27,0100	5,8044			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	20,6600	8,8817			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,6861</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	50,1522	7,5228			
	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA	M3	0,1500	98,9300	14,8395			
	ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,3623</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>14,69</b>	<b>-</b>	<b>22,36</b>	<b>1,8017</b>	<b>8,31</b>	<b>47,16</b>	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					41,84	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282285	27,21	7,68			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282285	20,46	5,78			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,460</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	107,47	0,75			
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	19,13	19,23			
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	513,97	1,03			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>21,010</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>13,46</b>		<b>21,01</b>		<b>7,37</b>	<b>41,84</b>	
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					38,22	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325273	27,21	8,85			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325273	20,46	6,66			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,510</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	107,47	1,07			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIOCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	2,89	0,58			
	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,0830000	18,47	1,53			
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	346,05	12,80			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>15,980</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>15,51</b>		<b>15,98</b>		<b>6,73</b>	<b>38,22</b>	
2003393	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					199,72	M	
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1,0000	164,5422	164,5422			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>164,5422</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			-	<b>164,54</b>		<b>35,18</b>	<b>199,72</b>	
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021					12,41	M3	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0402000	150,49	6,0497			
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0437000	60,72	2,6535			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>8,703</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742000	20,46	1,5181			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,518</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>1,52</b>			<b>8,7030</b>	<b>2,19</b>	<b>12,41</b>	
C2862	LASTRO DE BRITA					135,74	M3	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	1,4329	20,2600	29,0306			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,0306</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BRITA	M3	1,1500	72,0042	82,8048			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>82,8048</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>29,03</b>	-	<b>82,80</b>		<b>23,91</b>	<b>135,74</b>	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAIPÓCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					432,82	UN	
<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1612	21,1000	3,4013			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8490	21,1000	17,9139			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1612	26,8600	4,3298			
	CARPINTEIRO	H	0,8490	26,8600	22,8041			
	PEDREIRO	H	2,9654	26,8600	79,6506			
	SERVENTE	H	5,8707	20,2600	118,9404			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>247,0401</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,8431	0,5211			
	AREIA MEDIA	M3	0,1610	59,8817	9,6410			
	AÇO CA-60	KG	2,5820	5,4379	14,0407			
	BRITA	M3	0,0770	72,0042	5,5443			
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,6878	5,2575			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	25,7926	5,1585			
	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5087	21,3191			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,1492	0,5398			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,3367	47,5151			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>109,5371</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Encargos</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>247,04</b>		<b>-</b>	<b>109,54</b>		<b>76,24</b>	<b>432,82</b>
C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm					73,02	M	
<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,2149	26,8600	5,7722			
	SERVENTE	H	0,8669	20,2600	17,5634			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>23,3356</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MEDIA	M3	0,0012	59,8817	0,0719			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4900	0,5087	0,2493			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAIPÓCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	35,7800	36,4956			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>36,8168</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>23,34</b>	<b>-</b>	<b>36,82</b>		<b>12,86</b>	<b>73,02</b>	
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					24,92	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,1290	26,8600	3,4649			
	SERVENTE	H	0,2579	20,2600	5,2251			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,6900</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,3702	11,3702			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	465,1927	0,4652			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,8354</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		<b>8,69</b>	<b>-</b>	<b>11,84</b>		<b>4,39</b>	<b>24,92</b>	
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO					666,53	M2	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	47,4625	42,7163			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	125,5943	12,5594			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>55,2757</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CARPINTEIRO	H	0,0716	26,8600	1,9232			
	SERVENTE	H	0,7165	20,2600	14,5163			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,4395</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	15,8409	47,5227			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4299	0,8598			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,7451	2,2353			
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	7,5157	7,5157			
	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	413,7557	413,7557			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIOCA - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 028; SINAPI 10/2023; SICRO 04/2023 (SEM DESONERAÇÃO)  
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSOS E BDI 21,38%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	306,7386	5,5213		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>477,4105</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>16,44</b>	<b>-</b>	<b>477,41</b>	<b>55,28</b>	<b>117,40</b>	<b>666,53</b>
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					5,06	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PINTOR	H	0,1433	26,8600	3,8490		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>3,8490</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	SUPERCAL	KG	0,3000	1,0532	0,3160		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>0,3160</b>				
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Encargos</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>3,85</b>	<b>-</b>	<b>0,32</b>		<b>0,89</b>	<b>5,06</b>

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIOCA - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
<b>AC</b>	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
<b>DF</b>	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
<b>R</b>	RISCO	0,50%
	<b>Total</b>	<b>5,32%</b>
<b>Benefício</b>		
<b>S+G</b>	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
<b>L</b>	LUCRO	6,64%
	<b>Total</b>	<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
<b>I.1</b>	PIS	0,65%
<b>I.2</b>	COFINS	3,00%
<b>I.3</b>	ISS	3,50%
<b>I.4</b>	CPRB	0,00%
	<b>Total</b>	<b>7,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
<b>BDI =</b>	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>21,38%</b>

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAIPUOCA - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1					
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAIPUOCA - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1					
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168  
MUNICÍPIO: ITAPIPOCA - CEARÁ

### PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,50%
I.4	CPRB	0,00%
	<b>Total dos Impostos/Taxas</b>	<b>7,15%</b>

FORTALEZA - CE 02 DE OUTUBRO DE 2024