



Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**TOMADA DE PREÇO Nº TP0100622SEINF/2022**



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE.**

A EMPRESA PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 13.997.118/0001-88, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL E ENGENHEIRO CIVIL SR. LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA CNH Nº 05681306492/DETRAN-CE, ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE.	R\$ 1.085.565,77
<b>UM MILHÃO E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REIAS E SETENTA E SETE CENTAVOS</b>		

**VALOR TOTAL R\$ 1.085.565,77 (UM MILHÃO E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REIAS E SETENTA E SETE CENTAVOS).**

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA: MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITÉRIA-CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

SANTA QUITÉRIA, 05 DE JULHO DE 2022.

*Leonardo Rodrigues da Silva*  
Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTAR.

**OBRA:** Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE

**DATA:** 05/07/2022 **BDI:** 26,85%

**DESCRIÇÃO:** Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE

**LOCAL:** Sede e distritos do município

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**HORA MEB:** 0,00% 0,00%

**DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP-14456622	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	223,35	59,97	28.332,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,72	179,77	2.157,24
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	18.748,94	0,25	0,32	5.999,66
<b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.748,94	2,00	0,54	47.622,31
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.044,74	35,03	9,41	713.028,25
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.408,40	22,94	6,16	157.384,44
<b>SARJETA</b>								
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	189,30	384,60	103,27	92.353,79
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	189,30	45,56	12,23	10.939,65
<b>5 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.748,94	1,17	0,31	27.748,43

VALOR BDI TOTAL: 229.863,52

VALOR ORÇAMENTO - COMISSÃO: 11.082.965,77

VALOR TOTAL: 973.706,13



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>LOCAL:</b>	Sede e distritos do município
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

<b>DATA :</b> 05/07/2022	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.332,00	2,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.156,90	0,75
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	47.622,31	4,39
4	PAVIMENTAÇÃO	973.706,13	89,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.748,43	2,56

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	229.863,52	100,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	855.702,25	
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.085.565,77	

*Leonardo Rodrigues da Silva*

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>LOCAL:</b>	Sede e distritos do município
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

<b>DATA:</b>	05/07/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>VERSIÃO:</b>	027.1	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	0,00%
<b>SEINFRA:</b>	027.1	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	0,00%
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%



## 1.1. COMP- 14456622 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,60000000	5.868,92	3.521,35
18583	ENGENHEIRO PLENO	Composições	MES	0,06000000	15.760,90	945,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4.467,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>223,35</b>

## 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7072	33,3613
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9658	22,9658
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,5886	52,1487
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2813	2,1422
<b>TOTAL Material:</b>						<b>110,6180</b>

  

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>141,72</b>

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

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,4400	0,0704
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0742</b>

  

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,25</b>

## 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,5900	0,0526
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	148,4300	0,5937
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,1700	0,1305
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	167,0500	0,0600
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,4000	0,0904
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,1800	0,1388
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4900	0,0010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>LOCAL:</b>	Sede e distritos do município
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

<b>DATA:</b>	05/07/2022	<b>BDI:</b>	28,85%
<b>VERÃO:</b>		<b>HORA:</b>	03,49%
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>05/2022:</b>	0,00%



Página: 1

Equipamento	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7500	0,0082
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,6000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	202,8900	0,5202
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,6500	0,0103
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	91,0600	0,1985
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,8042</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,00</b>

### 4. ... C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6600	1,1830
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,1800	0,7918
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,9748</b>

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	55,9487	8,3923
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,7091	9,1064
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,4987</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,03</b>

### 4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1614	3,1614
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,1614</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0030</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	320,4400	10,8950
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,8600	0,1428
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,7735</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>LOCAL:</b>	Sede e distritos do município
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

<b>DATA :</b> 05/07/2022		<b>BDI :</b> 26,85%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	0,00%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	



Página

VALOR: R\$ 22.94

### 4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,0325	48,2613
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0186	67,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5146	113,2120
<b>TOTAL Material:</b>						<b>229,0973</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>384,60</b>

### 4.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

### 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>LOCAL:</b>	Sede e distritos do município
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

<b>DATA :</b> 05/07/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	0,00%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## COMP- 14456622 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,60000000	5.868,92	3.521,35
18583	ENGENHEIRO PLENO	Composições	MES	0,06000000	15.760,90	945,65
TOTAL Mão de Obra:						4.467,00
<b>VALOR:</b>						<b>223,35</b>

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

<b>OBRA:</b> Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE	<b>DATA :</b> 05/07/2022	<b>BDI :</b> 26,85%	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b> Sede e distritos do município	<b>Composições</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b> Prefeitura Municipal de Santa Quitéria					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.332,00	20,00 % 5.666,40	20,00 % 5.666,40	20,00 % 5.666,40	20,00 % 5.666,40	20,00 % 5.666,40	100,00 % 28.332,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.156,90	20,00 % 1.631,38	20,00 % 1.631,38	20,00 % 1.631,38	20,00 % 1.631,38	20,00 % 1.631,38	100,00 % 8.156,90
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	47.622,31	20,00 % 9.524,46	20,00 % 9.524,46	20,00 % 9.524,46	20,00 % 9.524,46	20,00 % 9.524,47	100,00 % 47.622,31
4	PAVIMENTAÇÃO	973.706,13	20,00 % 194.741,23	20,00 % 194.741,23	20,00 % 194.741,23	20,00 % 194.741,23	20,00 % 194.741,21	100,00 % 973.706,13
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.748,43				50,00 % 13.874,22	50,00 % 13.874,21	100,00 % 27.748,43
		1.085.565,77	211.563,47 211.563,47	211.563,47 423.126,94	211.563,47 634.690,41	225.437,69 860.128,10	225.437,67 1.085.565,77	1.085.565,77

*LEONARDO RODRIGUES DA SILVA*

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil





## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>LOCAL:</b>	Sede e distritos do município
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

<b>DATA:</b> 05/07/2022		<b>BDI:</b> 26,85%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição		PRÓPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pavimentação em pedra tosca na sede e distritos do município de Santa Quitéria/CE
<b>LOCAL:</b>	Sede e distritos do município
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria

<b>DATA :</b> 05/07/2022		<b>BDI :</b> 26,85%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*Leonardo Rodrigues da Silva*

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil