



# CPC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. DESDE 1992



À Prefeitura municipal de Quixeré/CE.

Tomada de preços nº 2202.01/2022 - Execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas do Distrito de Lagoinha no município de Quixeré/CE.

Prezados Senhores,

A empresa CPC Construções e Serviços – Eireli, inscrita no CNPJ nº 69.375.236/0001-09, sediada no município de Fortaleza - Ceará, na avenida Santos Dumont, 3131 A, Aldeota, sala 806.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, da supracitada obra, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital, pelo preço global de R\$ 451.620,12 (quatrocentos e cinquenta e um mil, seiscentos e vinte reais e doze centavos).

Declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- b) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- c) As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo, conforme o cronograma;
- d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão de obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado da data final prevista para sua entrega.

Esta proposta constitui compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Cordialmente,

Fortaleza, 10 de março de 2022.

ANTONIO ALEXANDRE FROTA AMORA NETO  
CPF:613.050.863-84  
SOCIO-PROPRIETARIO

NAPOLEÃO HOLANDA COELHO  
CPF:262.688.923-72  
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

**CPC** CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:69.375.236/0001-09

Av. Santos Dumont, 3131 A, sala 806, Aldeota / Fortaleza, CE

[construtoracpc1992@gmail.com](mailto:construtoracpc1992@gmail.com)

tel · (85) 2180 - 6330



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	DATA : 10/03/2022	BDI : 26.49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>12.756,30</b>
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	3,00	4.252,10	12.756,30
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.240,71</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,58	509,92	295,75
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	162,08	1.944,96
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>429.399,67</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.778,75	0,08	462,30
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.231,53	69,16	361.812,61
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.600,50	25,46	40.748,73
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	54,73	48,75	2.668,09
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	54,73	433,18	23.707,94
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>7.223,44</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.778,75	1,25	7.223,44
						VALOR BDI TOTAL:	94.565,84
						VALOR ORÇAMENTO:	357.054,28
						VALOR TOTAL:	451.620,12





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	<b>DATA :</b> 10/03/2022		<b>BDI :</b> 26,49%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.756,30	2,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.240,71	0,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	429.399,67	95,08
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.223,44	1,60
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>94.565,84</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>357.054,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>451.620,12</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.

DATA:	10/03/2022	BDI:	26,49%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



### 1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,40043942	4.715,08	1.888,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10151985	14.514,46	1.473,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3.361,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.361,61</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,69201066	75,0454	126,9776
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,38402132	0,6895	2,3333
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,38402132	1,3612	4,6063
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>133,9172</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,38402132	16,7700	56,7500
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,38402132	24,8600	84,1268
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,23002665	30,3400	128,3390
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>269,2158</b>
<b>VALOR:</b>						<b>403,13</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69195220	15,5500	26,3099
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,3099</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,86289562	35,5900	30,7105
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,84597610	24,9900	21,1409
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,80689245	12,6100	48,0049
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12689642	15,5400	1,9720
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>101,8283</b>
<b>VALOR:</b>						<b>128,14</b>

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023810	218,3516	0,0520
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0520</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047619	15,5500	0,0074
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0074</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	DATA:	10/03/2022	BDI:	26,49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 0,06

### 3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00647068	83,9284	0,5431
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5431	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,09706019	20,7700	2,0159
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25818409	15,5500	4,0148
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0307	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09706019	60,8800	5,9090
12527	PARALELEPÍEDO (11' X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1400	36,4800
TOTAL MATERIAL:					42,3890	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01294136	441,9800	5,7198
TOTAL SERVIÇO:					5,7198	
VALOR:					54,68	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12686975	20,7700	2,6351
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21144958	15,5500	3,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9231	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,84579832	3,4400	2,9095
TOTAL MATERIAL:					2,9095	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21144958	4,5000	0,9515
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02875714	337,0800	9,6935
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03129454	4,1400	0,1296
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01268697	41,2100	0,5228
TOTAL SERVIÇO:					11,2974	
VALOR:					20,13	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47845659	15,5500	38,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					38,5400	
VALOR:					38,54	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	DATA:	10/03/2022	BDI:	26.49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45998020	15,5500	131,5527
TOTAL MAO DE OBRA:						131,5527

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65818646	67,5000	44,4276
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,81706489	76,1900	62,2522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	186,11956440	0,5600	104,2270
TOTAL MATERIAL:						210,9068
VALOR:						342,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06366559	15,5500	0,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9900
VALOR:						0,99





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE.	<b>DATA:</b>	10/03/2022	<b>BDI:</b>	26,49%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	5.231,53	69,16	361.812,61	80,11	80,11	A
C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	1.600,50	25,46	40.748,73	9,02	89,14	C
C06	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	54,73	433,18	23.707,94	5,25	94,39	C
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	GERAL	MÊS	3,00	4.252,10	12.756,30	2,82	97,21	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	5.778,75	1,25	7.223,44	1,60	98,81	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	54,73	48,75	2.668,09	0,59	99,40	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	162,08	1.944,96	0,43	99,83	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	5.778,75	0,08	462,30	0,10	99,93	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	0,58	509,92	295,75	0,07	100,00	C

**Subtotal até 100,00%**      451.620,12  
**Outros**      0,00  
**Valor total do Orçamento**      451.620,12



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	DATA : 10/03/2022	BDI : 26.49%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.756,30	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			4.464,71	4.464,71	3.826,88	12.756,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.240,71	100,00 %			100,00 %
			2.240,71			2.240,71
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	429.399,67	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			150.289,88	150.289,88	128.819,91	429.399,67
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.223,44	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.528,20	2.528,20	2.167,04	7.223,44
		451.620,12	159.523,50	157.282,79	134.813,83	451.620,12
			159.523,50	316.806,29	451.620,12	





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 10/03/2022		BDI : 26,49%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.						

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,20</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,50</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>

**BDI = 26,49%**

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





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	<b>DATA:</b> 10/03/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	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	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	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**