

Fortaleza-CE, em 15 de Setembro de 2020.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
QUIXERÉ - CEARÁ



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2808.01/2020**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE**, pelo preço de **R\$ 702.972,21 (SETECENTOS E DOIS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução de 60 (sessenta) dias, a contar da data da assinatura do contrato.

**Declaramos** que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos relativos às instalações, veículos, máquinas, equipamentos, materiais e ferramentas, sua aquisição, aluguel, manutenção e depreciação, mão-de-obra direta e indireta, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros, taxas, emolumentos, impostos, tributos e demais despesas diretas e indiretas pertinentes à perfeita realização dos serviços, bem como os benefícios e despesas indiretas (BDI).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES**, Carteira de Identidade n°. 94004014594 SSP-CE e CPF n° 785.063.873-53, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

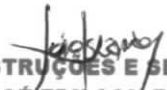

Finalizando, **declaramos** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: **HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**  
Endereço: **AV. GODOFREDO MACIEL, N.º 3399, SL 08 - MARAPONGA**  
Cidade: **FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60.710-001**  
CNPJ: **10.343.303/0001-60**

**HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

  
**ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES**  
Sócio/Administrador

  
**HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**JOSÉ EDILSON RICARDO**  
**ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE**  
**RESP. TÉCNICO**  




## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDÃO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 10/09/2020	<b>BDI:</b> 27,04%			
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.198,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.035,03
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	480.928,51
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.185,60
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	149.625,07



	<b>VALOR ORÇAMENTO</b>	553.347,14
	<b>VALOR BDI TOTAL</b>	149.625,07
	<b>VALOR TOTAL</b>	702.972,21

Setecentos e Dois Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Um centavos

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
JOSÉ EDSON RICARDO  
ENG.º CIVIL CREA Nº 2729/D-CE  
RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
Sócio/Administrador



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 10/09/2020	<b>BDI:</b> 27,04%			
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

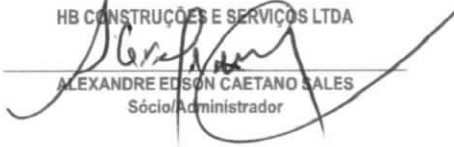
ITEMM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>63.198,00</b>
1.1	CP-0168	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	21.066,00	63.198,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.035,03</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,80	395,64	316,51
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	143,21	1.718,52
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>480.928,51</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.984,00	0,06	479,04
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.244,10	57,30	415.086,93
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.123,00	18,54	39.360,42
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	74,00	35,22	2.606,28
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	74,00	316,16	23.395,84
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>7.185,60</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.984,00	0,90	7.185,60
<b>VALOR ORÇAMENTO</b>							<b>553.347,14</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>							<b>149.625,07</b>
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>702.972,21</b>

Setecentos e Dois Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Um centavos

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

  
JOSÉ EDILSON RICARDO  
ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

  
ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
Sócio/Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/09/2020		BDI : 27,04%	
		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
LOCAL:	QUIXERÉ-CE	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 08/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.198,00	50,00	50,00	100,00
			31.599,00	31.599,00	63.198,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.035,03	100,00		100,00
			2.035,03		2.035,03
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	480.928,51	50,00	50,00	100,00
			240.464,26	240.464,25	480.928,51
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.185,60		100,00	100,00
				7.185,60	7.185,60
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	149.625,07	49,53	50,47	100,00
			74.109,30	75.515,77	149.625,07
		702.972,21	348.207,59	354.764,62	702.972,21
			348.207,59	702.972,21	

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 JOSÉ EDSON RICARDO  
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
 RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
 Sócio/Administrador

*[Handwritten signature]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 10/09/2020	<b>BDI:</b> 27,04%			
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

## 1.1. CP-0168 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	120,00000000	17,97	2156,40
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	120,00000000	32,47	3896,40
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	120,00000000	76,54	9184,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15237,60</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00000000	16,19	5828,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5828,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21.066,00</b>



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,48	126,96
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,50	2,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,28	5,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>134,08</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,21	52,84
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,53	78,12
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	26,12	130,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>261,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>395,64</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,02	24,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,04</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>143,21</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,59	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	188,30	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	12,02	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,06</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,39	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,70</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,23	2,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,02	4,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,24</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,86	6,28
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,14	36,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,76</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	329,93	6,60
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,30</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,23	2,43

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 10/09/2020		BDI : 27,04%	
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,02	3,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,44</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,73	2,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,55	0,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,85	0,48
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,49	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	260,77	8,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,54</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,02	35,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,22</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,02	120,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,41	36,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,84	67,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>195,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>316,16</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,02	0,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,90</b>

**HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 JOSÉ EDISON RICARDO  
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
 RESP. TÉCNICO

**HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
 Sócio/Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI				
<b>OBRA:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE			
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE			
<b>DATA:</b>	10/09/2020			
<b>BDI:</b>	27,04%			
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,6000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,9200</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>12,1500</b>

BDI = 27,04%

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

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 JOSÉ EDSON RICARDO  
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
 RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
 Sócio/Administrador





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA :</b> 10/09/2020	<b>BDI :</b> 27,04%			
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	<b>DATA:</b> 10/09/2020	<b>BDI:</b> 27,04%			
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
JOSÉ EDILSON RICARDO  
ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
Sócio/Administrador