



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 15/04/2023	BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA , CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	027.1 COM RECONSTRUÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,0800	1,2064
TOTAL Mão de Obra:						1,2064
VALOR:						1,66

3.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,4800	0,1450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5400	0,4428
TOTAL Material:						0,5878
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,1500	9,0675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,0800	6,7860
TOTAL Mão de Obra:						15,8535
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	363,2400	0,3632
TOTAL Serviço:						0,3632
VALOR:						16,80

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0800	1,1310
TOTAL Mão de Obra:						1,1310
VALOR:						1,13

Jóyce Yara de Sousa
 Engenheira Civil
 RNP Nº 0611047616

João
 L&L S...
 CNPJ...
 Prop...



CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. CEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA : 15/04/2023 BDI : 26,75%

VERSÃO HORA MES

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.117,26	100,00 % 1.117,26					100,00 % 1.117,26
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	114.700,00	20,00 % 22.940,00	20,00 % 22.940,00	20,00 % 22.940,00	20,00 % 22.940,00	20,00 % 22.940,00	100,00 % 114.700,00
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	274.986,60	20,00 % 54.997,32	20,00 % 54.997,32	20,00 % 54.997,32	20,00 % 54.997,32	20,00 % 54.997,32	100,00 % 274.986,60
4	LIMPEZA GERAL	14.300,00	20,00 % 2.860,00	20,00 % 2.860,00	20,00 % 2.860,00	20,00 % 2.860,00	20,00 % 2.860,00	100,00 % 14.300,00
		405.103,86	81.914,58	80.797,32	80.797,32	80.797,32	80.797,32	405.103,86
			81.914,58	162.711,90	243.509,22	324.306,54	405.103,86	



[Handwritten signature]

LAIS CAROLINE TELLE-ERP
CPF: 030.001-82
CPF: 030.001-82
CPF: 030.001-82

[Handwritten signature]

Joyce André Paiva de Sousa
Eng.º Civil
CPF: 030.1047616

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 15/04/2023	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA , CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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

Serviço de Engenharia
0001-S2
1-87

Jóyce Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

BT



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 15/04/2023	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA , CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

L&L SERVICIOS EMPRESARIAIS LTDA
CNPJ: 08.111.111/0001-82
Jorge Vitorino
CPF: 000.000.000-00
PROPRIETARIO

L&L SERVICIOS EMPRESARIAIS LTDA
CNPJ: 08.111.111/0001-82
Jorge Vitorino
CPF: 000.000.000-00
PROPRIETARIO

Jóyce Yara Paula de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616