



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 : 19/04/2023	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE	027.1	DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA CEARÁ	SEINFRA Nº 2969				

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08000000	14,9000	1,1920
TOTAL Mão de Obra:					1,1920	
VALOR:					1,64	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,5800	0,1432
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5400	0,4428
TOTAL Material:					0,5860	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	19,9000	8,9550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	14,9000	6,7050
TOTAL Mão de Obra:					15,6600	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	360,4900	0,3605
TOTAL Serviço:					0,3605	
VALOR:					16,61	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	14,9000	1,1175
TOTAL Mão de Obra:					1,1175	
VALOR:					1,12	

RAIMUNDO WANDERNILSON Assinado de forma digital por RAIMUNDO
NEGREIROS TEIXEIRA WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2023.04.19 09:22:42 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


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 BETANIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA CEARÁ			
DATA :	19/04/2023	BDI :	26,75%	
FONTE SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES	83,85%	47,76%
VERSÃO	09/2021			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.103,64	100,00 % 1.103,64					100,00 % 1.103,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	113.300,00	20,00 % 22.660,00	20,00 % 22.660,00	20,00 % 22.660,00	20,00 % 22.660,00	20,00 % 22.660,00	100,00 % 113.300,00
3	RECOMPOSIÇÃO DE APAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	271.682,80	20,00 % 54.336,56	20,00 % 54.336,56	20,00 % 54.336,56	20,00 % 54.336,56	20,00 % 54.336,56	100,00 % 271.682,80
4	LIMPEZA GERAL	14.200,00	20,00 % 2.840,00	20,00 % 2.840,00	20,00 % 2.840,00	20,00 % 2.840,00	20,00 % 2.840,00	100,00 % 14.200,00
		400.286,44	80.940,20 80.940,20	160.776,76	240.613,32	320.449,88	400.286,44	400.286,44

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA
Assinado de forma digital por RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375

Dados: 2023.04.19 09:23:09 -03'00'
RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049

 ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVICOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 19/04/2023	BDI : 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	SERVICOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, CONCEIÇÃO E IRAJÁ - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA CEARÁ	HORA	MES	

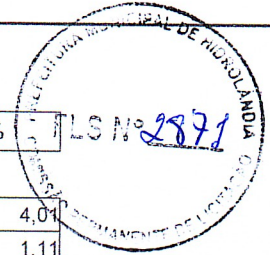
COD	DESCRIÇÃO	%
D	despesas indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

B	Beneficio	
S+G	Seguro/Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

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





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 : 19/04/2023	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 CEARÁ					

COD	DESCRIÇÃO	%
D	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,45
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,15

B	Beneficio	
S+G	Seguro/Garantia	0,48
L	Lucro	5,11
TOTAL		5,59

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,28%

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

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS
TEIXEIRA FILHO:05244329375
Dados: 2023.04.19 09:23:43 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049

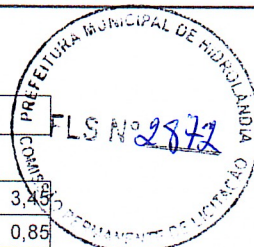




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 19/04/2023	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 CEARÁ					

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	Feridos	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

RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por RAIMUNDO
WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2023.04.19 09:24:11 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049