


COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA : 11/03/2022	BDI : 26,61%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE																		
ITEM:	LOTE 04																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	1,00
	TOTAL	6,12

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,14

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


BDI = 26,61%

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




MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 Jose Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92849

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTO:	40,92
--------------------	-------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48900000	20,77	10,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97800000	15,55	15,21
TOTAL MAO DE OBRA:						25,37



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,30	18,60
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	267,10	5,13
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,57	73,57
TOTAL MATERIAL:						97,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	330,31	1,65
TOTAL SERVICOS:						1,65

VALOR:	165,24
--------	--------


1.5.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	93,31	2,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,52

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68460000	20,77	14,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72372000	15,55	11,25
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	66,02	0,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,55	1,07
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	114,92	117,22
TOTAL MATERIAL:						118,61

VALOR:	146,60
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES	REF.	
				47,76%	05/2021

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,86800000	20,77	121,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,80200000	15,55	136,87
TOTAL MAO DE OBRA:						258,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,36480000	66,02	24,08
I0805	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
I1600	SEINFRA	M3	1,10000000	64,61	71,07
TOTAL MATERIAL:					155,38
VALOR:					414,13

1.4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,27140000	16,77	21,32
I0498	SEINFRA	H	1,27140000	20,77	26,41
TOTAL MAO DE OBRA:					47,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	7,19	2,88
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	13,50	2,03
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	4,64	2,32
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	9,79	9,79
TOTAL MATERIAL:					17,02
VALOR:					64,75

1.4.3. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	21,83	15,5
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	5,86800000	15,55	91,25
TOTAL MAO DE OBRA:					91,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86680000	66,02	57,23
I0805	SEINFRA	KG	320,00000000	0,55	176,00
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	72,27	60,42
TOTAL MATERIAL:					293,65
VALOR:					400,49

1.4.4. C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,02934000	16,77	0,49
I0121	SEINFRA	H	0,02934000	20,77	0,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I					DATA:	11/03/2022	BDI:	26,61%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE MUMBABA I					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ESTRADA DE SAÍDA DE MUMBABA NA RUA DO CACHIMBO - MASSAPÉ-CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 04					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
									44.283,51
									166.427,83
									210.711,34

VALOR BDI TOTAL: 44.283,51
 VALOR ORÇAMENTO: 166.427,83
 VALOR TOTAL: 210.711,34

Duzentos e Dez Mil Setecentos e Onze reais e Trinta e Quatro centavos



[Handwritten Signature]
 JOSE TAVELIA PEIXOTO JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264/D

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
[Handwritten Signature]
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 C.E.S. 047 784.532-01

