



LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. _____

769

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Assaré / Ce.

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME, CNPJ/MF Nº 26.5426791/0001-75, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor dezesesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação

OBJETO:

Contratação de empresa para reforma de passagem molhada e construção de aterro com bueiro na zona rural do Município de Assaré/Ce.)

VALOR DA PROPOSTA: R\$: 84.148,19 (Oitenta Quatro Mil Cento Quarenta Oito Reais Dezenove Centavos).

Proponente: FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

Endereço: Rua Maria Delfino, 154 – Vila Nildália - Assaré – Ceará

CNPJ: 26.542.791/0001-75

Prazo de Execução: De acordo com Edital

Validade da Proposta: De Acordo com Edital

ASSARÉ, 03 Setembro de 2020.


Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098


FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Marcondes Lucio Mincar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%										
OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018									
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. <u>770</u> PREÇO TOTAL %											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	MOVIMENTO DE TERRA	15.885,80	61,08
2	PAVIMENTAÇÃO	110,18	0,42
3	OBRA DRENAGEM	4.285,75	16,48
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.727,56	22,02
VALOR ORÇAMENTO:		20.281,73	100,00
VALOR BDI TOTAL:		5.727,56	
VALOR TOTAL:		26.009,29	

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA:	29/08/2020	BDI:	28,24%
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	VERSÃO:	026.1 COM DESONERVAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	18/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA:		MES:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
771

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOVIMENTO DE TERRA					15.885,80
1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	341,63	46,50	15.885,80
2		PAVIMENTAÇÃO					110,18
2.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	7,50	14,69	110,18
3		OBRA DRENAGEM					4.285,75
3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.195,65	2.391,30
3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	5,00	378,89	1.894,45
VALOR ORÇAMENTO:							20.281,73
VALOR BDI TOTAL:							5.727,56
VALOR TOTAL:							26.009,29

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcos Lucio Alencar
 CPF: 218.290.953-72
 Administrador


 Manoel Airton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA: 29/08/2020	BDI: 28,24%		
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

S + G	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,68
	TOTAL	6,48

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
773

BDI = 28,24%

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


 Manoel Airton de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


 Marcondes Lúcio Atencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA: 29/08/2020	BDI: 28,24%
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 779	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lucio Alencar
 CPE: 218.290.553-72
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%									
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. 775

1.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02337346	109,34	2,56
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02337346	38,08	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,45

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70120361	13,21	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:						9,26

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,73459425	46,00	33,79
TOTAL MATERIAL:						33,79
VALOR:						46,50

2.1. C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03518949	24,14	0,85
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00703790	77,32	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,39

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21113691	17,83	3,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42227382	13,21	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						9,34

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,10556846	7,00	0,74
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,10556846	30,45	3,21
TOTAL SERVICIO:						3,95
VALOR:						14,69

3.1. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,39149279	309,19	739,43
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,77185757	52,01	456,22
TOTAL SERVICIO:						1195,65

VALOR: 1.195,65

3.2. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08799711	17,83	1,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35198844	13,21	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	0,70397688	138,91	98,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			12/2018


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. TOTAL MATERIAL: 198,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,40126682	309,19
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,78845411	52,01
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02815908	308,51
TOTAL SERVICOS:					173,77
VALOR:					378,89


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

RA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 777 PREÇO TOTAL %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	ESTRUTURA	8.517,35	77,15
2	PINTURA	91,46	0,83
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.431,13	22,02
VALOR ORÇAMENTO:		8.608,81	100,00
VALOR BDI TOTAL:		2.431,13	
VALOR TOTAL:		11.039,94	

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 29/08/2020	BDI: 28,24%
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	12/2018 PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 778	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	FLS. PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESTRUTURA						8.517,35
1.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,39	244,35	6.937,10
1.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	20,52	77,01	1.580,25
2	PINTURA						91,46
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,27	12,58	91,46
VALOR ORÇAMENTO:						8.608,81	
VALOR BDI TOTAL:						2.431,13	
VALOR TOTAL:						11.039,94	

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


 Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%																	
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ESTRUTURA	8.517,35	100,00 %	100,00 %
			8.517,35	8.517,35
2	PINTURA	91,46	100,00 %	100,00 %
			91,46	91,46
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.431,13	100,00 %	100,00 %
			2.431,13	2.431,13
		11.039,94	11.039,94	11.039,94
		11.039,94	11.039,94	11.039,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 779

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Atensear
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%		
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. **780**

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,68
TOTAL		6,48

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,24%

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


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
781

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
WCM
Marcondes Lucio Alencar
CPF: 218.290.553-72
ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA:	29/08/2020			BDI:	28,24%	
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. 782

1.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,03969530	13,21	92,99
TOTAL MAO DE OBRA:						92,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54768829	51,00	27,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67989377	76,75	52,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	154,87329660	0,46	71,24
TOTAL MATERIAL:						151,35
VALOR:						244,35

1.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95026627	14,52	13,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95026627	17,83	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,30267740	21,03	6,37
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,07039009	8,30	0,58
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,40780188	16,44	23,14
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,17597524	11,26	1,98
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,07696844	4,74	5,10
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,12624150	8,07	9,09
TOTAL MATERIAL:						46,26
VALOR:						77,01

1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24627256	14,52	3,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28145435	17,85	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						8,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03518179	12,78	0,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17590897	0,55	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,08443631	16,64	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,11961810	16,96	2,03
TOTAL MATERIAL:						3,99
VALOR:						12,58


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			085 2076 02/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 783

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.842,71	9,47
2	ESTRUTURA	19.576,25	65,23
3	OBRA DRENAGEM	985,12	3,28
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.609,31	22,02
VALOR ORÇAMENTO:		23.404,08	100,00
VALOR BDI TOTAL:		6.609,31	
VALOR TOTAL:		30.013,39	

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 784

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA						2.842,71
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,26	27,25	797,34
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	39,77	51,43	2.045,37
2	ESTRUTURA						19.576,25
2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,29	244,35	2.270,01
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	79,02	33,61	2.655,86
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	45,58	259,33	11.820,26
2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	36,75	77,01	2.830,12
3	OBRA DRENAGEM						985,12
3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	4,00	246,28	985,12
VALOR ORÇAMENTO:						23.404,08	
VALOR BDI TOTAL:						6.609,31	
VALOR TOTAL:						30.013,39	


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.533-72
 Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%	
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			MES	REF.
			-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.842,71	100,00 %	100,00 %
			2.842,71	2.842,71
2	ESTRUTURA	19.576,25	100,00 %	100,00 %
			19.576,25	19.576,25
3	OBRA DRENAGEM	985,12	100,00 %	100,00 %
			985,12	985,12
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.609,31	100,00 %	100,00 %
			6.609,31	6.609,31
		30.013,39	30.013,39	30.013,39
			30.013,39	30.013,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 785


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA: 29/08/2020	BDI: 28,24%		
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. 786

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,68
	TOTAL	6,48

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,24%

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


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE 85,00% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 787

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lucio Alencar
 CPE: 218.299.553-72
 RNP: 0601495098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
	LOCAL: SÍTIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS 788

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,06283113	13,21	27,25
TOTAL MAO DE OBRA:						27,25
VALOR:						27,25

1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19674939	13,21	15,81
TOTAL MAO DE OBRA:						15,81

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,77436725	46,00	35,62
TOTAL MATERIAL:						35,62
VALOR:						51,43

2.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,03969530	13,21	92,99
TOTAL MAO DE OBRA:						92,99

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54768829	51,00	27,93
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67989377	76,75	52,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	154,87329660	0,46	71,24
TOTAL MATERIAL:						151,35
VALOR:						244,35


2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03519405	24,14	0,85
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00703881	77,32	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,39

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21116427	17,83	3,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42232854	13,21	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10558214	46,00	4,86
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10558214	66,85	7,06
TOTAL MATERIAL:						11,92

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03026688	362,02	10,96
TOTAL SERVICIO:						10,96


Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO PARA REFORMA DE UMA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%
LOCAL:	SITIO CAJUEIRO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			HORA MES REF. 12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. _____ VALOR: **789** 33,64

2.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,22384748	17,83	75,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,33577122	13,21	83,70
TOTAL MAO DE OBRA:						159,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,25680993	51,00	13,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	77,08521651	0,46	35,46
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,77437204	66,85	51,77
TOTAL MATERIAL:						100,33
VALOR:						259,33

2.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95026627	14,52	13,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95026627	17,83	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,30267740	21,03	6,37
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,07039009	8,30	0,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,40780188	16,44	23,14
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,17597524	11,26	1,98
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,07696844	4,74	5,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,12624150	8,07	9,09
TOTAL MATERIAL:						46,26
VALOR:						77,01

3.1. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,09574285	87,60	8,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98558814	17,83	17,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09118687	13,21	14,41
TOTAL MAO DE OBRA:						31,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01281265	51,00	0,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,13209825	0,46	2,36
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	0,71807136	282,55	202,89
TOTAL MATERIAL:						205,90
VALOR:						246,28

RESUMO DO ORÇAMENTO

	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%		
OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	FLS. <u>790</u>	8.949,23	52,38
2	PAVIMENTAÇÃO		88,14	0,52
3	OBRAS DE DRENAGEM		4.285,75	25,08
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		3.762,45	22,02
VALOR ORÇAMENTO:			13.323,12	100,00
VALOR BDI TOTAL:			3.762,45	
VALOR TOTAL:			17.085,57	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 790


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA: 29/08/2020	BDI: 28,24%
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 791

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA						8.949,23
1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	182,60	49,01	8.949,23
2	PAVIMENTAÇÃO						88,14
2.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	6,00	14,69	88,14
3	OBRAS DE DRENAGEM						4.285,75
3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.195,65	2.391,30
3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	5,00	378,89	1.894,45
VALOR ORÇAMENTO:						13.323,12	
VALOR BDI TOTAL:						3.762,45	
VALOR TOTAL:						17.085,57	


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Atencar
 CPF: 219.290.553-72
 Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ORÇAMENTO CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM BUEIRO	DATA : 29/08/2020	BDI : 28,24%		
LOCAL:	SITIO MAMELUCO ZONA RURAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 792

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	8.949,23	100,00 %	100,00 %
			8.949,23	8.949,23
2	PAVIMENTAÇÃO	88,14	100,00 %	100,00 %
			88,14	88,14
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.285,75	100,00 %	100,00 %
			4.285,75	4.285,75
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.762,45	100,00 %	100,00 %
			3.762,45	3.762,45
		17.085,57	17.085,57	17.085,57
			17.085,57	17.085,57


 Manoel Wilson de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador