



Uruburetama-Ce, 23 de NOVEMBRO de 2021

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAPIPOCA-CE

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.08/TP

BANCO: BRADESCO – AG: 1351-0; C/C: 40851-4



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO À LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital da TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.08/TP, pelo o preço global no valor total de R\$ 495.060,26 (-QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL E SESENTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS-), com o prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses.

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE, expedida em 15/07/2013 e CPF 950.300.773-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.


Declaramos Sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexo e que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados, de que todas as condições a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME O CRONOGRAMA.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
(Socio Administrador)

RJ/S
Ricardo José Santos Da Silva
CPF Nº 091.187.133-00
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.943,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	165,33	1.983,96
1.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,53	379,50
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,87	580,50
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					21.337,00
2.1	ADM ITA	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	213,37	21.337,00
3		PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 1					58.510,40
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	776,00	42,40	32.902,40
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	194,00	63,90	12.396,60
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	970,00	2,36	2.289,20
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	388,00	28,15	10.922,20
4		PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 2					16.026,82
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	187,20	42,40	7.937,28
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,40	63,90	3.987,36
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	249,60	2,36	589,06
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,80	28,15	3.513,12
5		PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 3					148.085,60
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.964,00	42,40	83.273,60
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	491,00	63,90	31.374,90
5.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.455,00	2,36	5.793,80
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	982,00	28,15	27.643,30
6		PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 4					45.240,00
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	42,40	25.440,00
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	150,00	63,90	9.585,00
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	750,00	2,36	1.770,00
6.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	28,15	8.445,00
7		PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 5					11.702,08
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,20	42,40	6.580,48
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,80	63,90	2.479,32
7.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	194,00	2,36	457,84
7.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	77,60	28,15	2.184,44
8		PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 6					56.097,60
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	744,00	42,40	31.545,60
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,00	63,90	11.885,40
8.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	930,00	2,36	2.194,80
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	372,00	28,15	10.471,80
9		PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 7					85.352,80
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.132,00	42,40	47.996,80
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,00	63,90	18.083,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 23,77%														
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	<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>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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE																
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE																




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.415,00	2,36	3.339,40
9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	566,00	28,15	15.932,90
10	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 8						49.764,00
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	42,40	27.984,00
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	63,90	10.543,50
10.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,00	2,36	1.947,00
10.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	28,15	9.289,50

VALOR ENCARGOS:	117.626,42
VALOR COM ENCARGOS:	381.472,59
VALOR BDI TOTAL:	113.587,67
VALOR BDI:	113.587,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	123.765,07
VALOR TOTAL 4 MESES:	495.060,26
VALOR ORÇAMENTO:	381.472,59
VALOR TOTAL:	495.060,26

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Sessenta reais e Vinte e Seis centavos


 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00
 (ENGENHEIRO CIVIL)

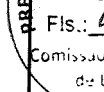

 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	ITAIPÓCA/CE

DATA:	16/11/2021	BDI:	29,77%
FONTE	VEF	FORA	PLATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	96,30	0,00	0,00	37,93	2.943,96
1.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	0,42	1,53	0,00	0,00	2,53	1.983,96
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	0,28	2,70	0,00	0,00	0,89	379,50
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	ADM ITA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	0,00	0,00	0,00	164,42	48,95	21.337,00
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 1											
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	776,00	16,75	15,91	0,00	0,01	9,73	42,40
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	194,00	23,44	25,79	0,00	0,01	14,66	63,90
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	970,00	0,57	1,25	0,00	0,00	0,54	2.289,20
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	388,00	13,17	8,52	0,00	0,00	6,46	10.922,20
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 2											
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	187,20	16,75	15,91	0,00	0,01	9,73	42,40
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,40	23,44	25,79	0,00	0,01	14,66	63,90
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	249,60	0,57	1,25	0,00	0,00	0,54	589,06
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,80	13,17	8,52	0,00	0,00	6,46	3.513,12
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 3											
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.994,00	16,75	15,91	0,00	0,01	9,73	42,40
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	491,00	23,44	25,79	0,00	0,01	14,66	63,90
5.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.455,00	0,57	1,25	0,00	0,00	0,54	2.36
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	982,00	13,17	8,52	0,00	0,00	6,46	28,15
										148.085,60	
										83.273,60	
										31.374,90	
										5.793,80	
										27.643,30	



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO, 62850-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)	DATA: 16/11/2021	EPD: 0,35/17%	DATA REF. MES: 09/2021
DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,86% 47,76%
LOCAL: ITAIPÓCA/CE			
CLIENTE: ITAIPÓCA/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 4											
6										45.240,00	
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	16,75	15,91	0,00	0,01	9,73	42,40
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	150,00	23,44	25,79	0,00	0,01	14,66	63,90
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	750,00	0,57	1,25	0,00	0,00	0,54	2,36
6.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	13,17	8,52	0,00	0,00	6,46	28,15
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 5											
7										11.702,08	
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,20	16,75	15,91	0,00	0,01	9,73	42,40
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,80	23,44	25,79	0,00	0,01	14,66	63,90
7.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	194,00	0,57	1,25	0,00	0,00	0,54	2,36
7.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	77,60	13,17	8,52	0,00	0,00	6,46	28,15
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 6											
8										56.097,60	
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	744,00	16,75	15,91	0,00	0,01	9,73	42,40
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,00	23,44	25,79	0,00	0,01	14,66	63,90
8.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	930,00	0,57	1,25	0,00	0,00	0,54	2,36
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	372,00	13,17	8,52	0,00	0,00	6,46	28,15
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 7											
9										85.352,80	
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.132,00	16,75	15,91	0,00	0,01	9,73	42,40
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,00	23,44	25,79	0,00	0,01	14,66	63,90
9.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.415,00	0,57	1,25	0,00	0,00	0,54	2,36
9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	566,00	13,17	8,52	0,00	0,00	6,46	28,15
PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 8											
10										49.764,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)			DATA:	16/11/2021	BDI:	28,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 47,78% 15/02/2021		
CLIENTE:	ITAIPÓCA/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	16,75	15,91	0,00	0,01	42,40	27.984,00
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	165,00	23,44	25,79	0,00	0,01	63,90	10.543,50
10.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,00	0,57	1,25	0,00	0,00	2,36	1.947,00
10.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	13,17	8,52	0,00	0,00	28,15	9.289,50
VALOR ENCARGOS:										117.626,42	
VALOR COM ENCARGOS:										381.472,69	

VALOR BDI TOTAL: 113.587,67
VALOR BDI: 113.587,67
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
VALOR MÉDIO MENSAL: 123.765,07
VALOR TOTAL 4 MESES: 495.060,26
VALOR ORÇAMENTO: 381.472,59
VALOR TOTAL: 495.060,26





VALOR ENCARGOS:	117.628,42
VALOR COM ENCARGOS:	381.472,59
VALOR BDI TOTAL:	113.587,67
VALOR BDI:	113.587,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	123.766,07
VALOR TOTAL 4 MESES:	495.060,26
VALOR ORÇAMENTO:	381.472,59
VALOR TOTAL:	495.060,26

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Sessenta reais e Vinte e Seis centavos

RJK

RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00
 (ENGENHEIRO CIVIL)

República de Costa Rica


FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.943,96	0,59
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.337,00	4,31
3	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 1	58.510,40	11,82
4	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 2	16.026,82	3,24
5	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 3	148.085,60	29,91
6	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 4	45.240,00	9,14
7	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 5	11.702,08	2,36
8	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 6	56.097,60	11,33
9	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 7	85.352,80	17,24
10	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 8	49.764,00	10,05

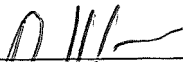
VALOR ENCARGOS:	117.626,42	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	381.472,59	
VALOR BDI TOTAL:	113.587,67	
VALOR BDI:	113.587,67	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:	123.765,07	
VALOR TOTAL 4 MESES:	495.060,26	
VALOR ORÇAMENTO:	381.472,59	
VALOR TOTAL:	495.060,26	


RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE					




VALOR ENCARGOS:	117.626,42
VALOR COM ENCARGOS:	381.472,59
VALOR BDI TOTAL:	113.587,67
VALOR BDI:	113.587,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	123.765,07
VALOR TOTAL 4 MESES:	495.060,26
VALOR ORÇAMENTO:	381.472,59
VALOR TOTAL:	495.060,26

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Sessenta reais e Vinte e Seis centavos


RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
CPF: 091.187.133-00
(ENGENHEIRO CIVIL)


FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDÉ DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDÉ DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
				MES	REF.
					05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11691	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:					96,2989

VALOR:	127,40
--------	--------

1.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,01850000	105,5700	1,9530
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9530

VALOR:	1,95
--------	------

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	SEINFRA	H	0,01250000	238,1200	2,9765
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,9765

VALOR:	2,98
--------	------

2.1. ADM ITA - ADMINISTRACAO DA OBRA (MÉS)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	PRÓPRIA	HxMÉS	0,02000000	3.772,06	75,44
18584	PRÓPRIA	HxMÉS	0,00560000	11.611,57	65,02
18592	PRÓPRIA	HxMÉS	0,00560000	4.278,15	23,96
TOTAL GERAL:					164,42

VALOR:	164,42
--------	--------

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

S

Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	ITAIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325	
VALOR:					32,67	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

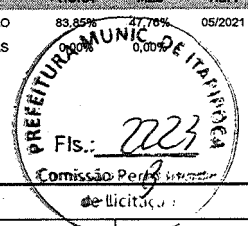
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100	16,5726
TOTAL SERVICO:					16,5726	
VALOR:					49,24	

3.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,70%	05/2021
	CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE					



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6390	0,0099
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6174

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL MATERIAL:						2,7500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300	10,0820
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICOS:						11,9350
VALOR:						21,69

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8724

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:						15,2325
VALOR:						32,67

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			ME9
			REF
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8724

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:						15,2325


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100	16,5726
TOTAL SERVICIO:						16,5726
VALOR:						49,24

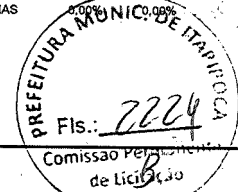
4.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6174

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,82

w Ⓟ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%																
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																			
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE																			



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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL MATERIAL:					2,7500

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300	10,0820
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:					11,9350

VALOR: 21,69

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325

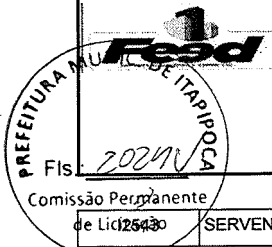
VALOR: 32,67

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REP.	05/2021

Comissão Permanente de Licitação	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500
TOTAL MATERIAL:					15,2325

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100
TOTAL SERVICIO:					16,5726
VALOR:					49,24

5.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6174


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					1,82

5.4. 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	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500
TOTAL MATERIAL:					2,7500

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300	10,0820
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:						11,9350
VALOR:						21,69

6.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325	
VALOR:					32,67	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100	16,5726

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			63,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

TOTAL SERVIÇO:	16,5726
VALOR:	49,24

6.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6174	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
VALOR:					1,82	

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

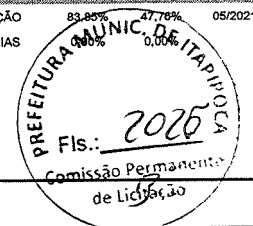
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL MATERIAL:					2,7500	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300	10,0820
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:					11,9350	

VALOR:	21,69
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	27,78%
					MES
					05/2021
					REF.



7.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8724

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:						15,2325
VALOR:						32,67

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8724

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:						15,2325

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100	16,5726
TOTAL SERVICOS:						16,5726
VALOR:						49,24

7.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208

(Handwritten marks: a circle with 'D' and a circle with 'A')

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA: 16/11/2021	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6174

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					1,82

7.4. 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	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500
TOTAL MATERIAL:					2,7500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL SERVICO:					11,9350
VALOR:					21,69

8.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MAQ DE OBRA: 15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275

TOTAL MATERIAL: 15,2325

VALOR: 32,67

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,8724

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA: 15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275

TOTAL MATERIAL: 15,2325

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100	16,5726

TOTAL SERVIÇO: 16,5726

VALOR: 49,24

8.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6174
---------------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					0,1994
					VALOR:
					1,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					7,0030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500
					TOTAL MATERIAL:
					2,7500

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
					TOTAL SERVIÇO:
					11,9350
					VALOR:
					21,69


9.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

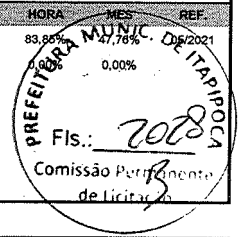
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					1,8724

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500
					TOTAL MATERIAL:
					15,2325
					VALOR:
					32,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100	16,5726
TOTAL SERVICO:					16,5726	
VALOR:					49,24	

9.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6174	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
VALOR:					1,82	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten marks: a checkmark and a circle)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500
TOTAL MATERIAL:					2,7500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL SERVICIO:					11,9350
VALOR:					21,69

10.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500
TOTAL MATERIAL:					15,2325
VALOR:					32,67

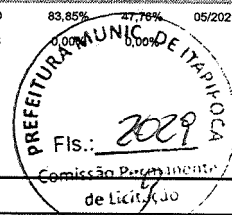
10.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8724

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	27,76%
			0,00%	0,00%
				05/2021



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:						15,2325

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,4100	16,5726
TOTAL SERVIÇO:						16,5726
VALOR:						49,24

10.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6174

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,82

10.4. 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	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL MATERIAL:						2,7500

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075

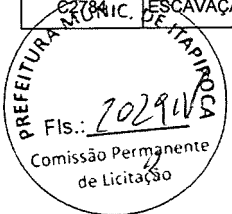



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE				

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300	10,0820
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:						11,9350
VALOR:						21,69




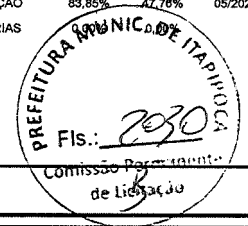
RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNR.Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00
 (ENGENHEIRO CIVIL)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91

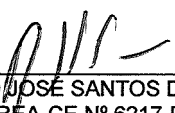
2
Q


A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	ITAIPUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ADM ITA - ADMINISTRACAO DA OBRA (MÊS)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR(COM ENGARGOS INCLUSO)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02000000	3.772,06	75,44
18584.	ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	HXMÊS	0,00560000	11.611,57	65,02
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,00560000	4.278,15	23,96
TOTAL GERAL:						164,42
VALOR:						164,42


 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNE Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00
 (ENGENHEIRO CIVIL)


 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2700	44,4720
TOTAL MATERIAL:					44,4720	
VALOR:					44,47	

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	44,4700	44,4700
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,8000	14,6567
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,8000	1,5921
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,8000	21,9850
TOTAL MATERIAL:					105,5738	
VALOR:					105,57	

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,2700	110,1990
TOTAL MATERIAL:					110,1990	
VALOR:					110,20	

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	110,2000	110,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2021
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE				
	CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE				



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	H	51,11110000	0,8000	40,8889
I2702	JUROS	H	3,53310000	0,8000	2,8265
I2703	MANUTENÇÃO	H	76,66670000	0,8000	61,3334
TOTAL MATERIAL:					238,1188
VALOR:					238,12

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,2700	1,9620
TOTAL MATERIAL:					1,9620
VALOR:					1,96

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	1,9600	1,9600
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,24480000	0,8000	0,9958
I2702	JUROS	H	0,07250000	0,8000	0,0580
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,8000	1,2579
TOTAL MATERIAL:					23,0117
VALOR:					23,01

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

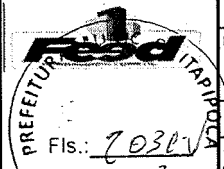
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	3,2700	21,5820
TOTAL MATERIAL:					21,5820
VALOR:					21,58

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%													
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE																

TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
VALOR:	25,30

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,5800
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					72,1876
VALOR:					72,19

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4500
TOTAL MATERIAL:					229,9140
VALOR:					385,41

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87


I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

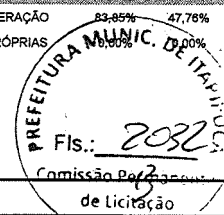
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					43,5202
VALOR:					43,52

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		16,00%		



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,2700	60,1680
TOTAL MATERIAL:						60,1680
VALOR:						60,17

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	60,1700	60,1700
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8000	18,9647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8000	1,6855
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8000	28,4470
TOTAL MATERIAL:					132,1372	
VALOR:					132,14	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8000	27,1036
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8000	2,3791
TOTAL MATERIAL:					54,7827	
VALOR:					54,78	

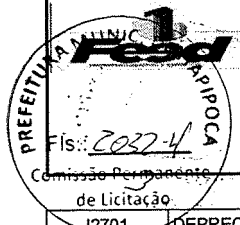
I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,2700	63,7650
TOTAL MATERIAL:					63,7650	
VALOR:					63,77	

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	63,7700	63,7700
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	FONTE	VERSAO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021
			0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8000	27,1036
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8000	2,3791
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,8000	30,1151
TOTAL MATERIAL:						148,6678
VALOR:						148,67

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,8000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					49,7652
VALOR:					49,77

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,2700
TOTAL MATERIAL:					62,2935
VALOR:					62,29


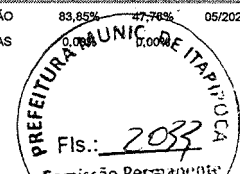
10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,2900
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,8000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,8000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					141,8031
VALOR:					141,80

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,8000	1,9755
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,8000	0,1907
TOTAL MATERIAL:						2,1662
VALOR:						2,17

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,8000	1,9755
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,8000	0,1907
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,8000	1,0975
TOTAL MATERIAL:						3,2637
VALOR:						3,26


I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						27,4500
VALOR:						27,45

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8000	35,7677
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8000	3,5321
TOTAL MATERIAL:						66,7498
VALOR:						66,75

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,2700	68,6700
TOTAL MATERIAL:						68,6700
VALOR:						68,67

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	68,6700	68,6700
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8000	35,7677
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8000	3,5321

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8000	44,7096
TOTAL MATERIAL:						180,1294
VALOR:						180,13

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					25,6288
VALOR:					25,63

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,2700
TOTAL MATERIAL:					49,0500
VALOR:					49,05

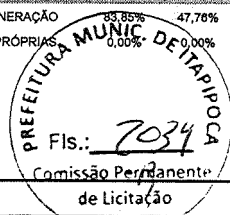
10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	49,0500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					81,6694
VALOR:					81,67

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					05/2021



12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,92800	0,2760
					TOTAL MATERIAL:	0,2760
					VALOR:	4,43

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8000	1,5570
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8000	0,0777
					TOTAL MATERIAL:	20,3747
					VALOR:	20,37

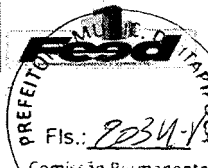
I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,2700	3,6788
					TOTAL MATERIAL:	3,6788
					VALOR:	3,68

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,6800	3,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8000	1,5570
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8000	0,0777
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8000	0,8194
					TOTAL MATERIAL:	24,8741
					VALOR:	24,87

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Fil.: 2034-1 Comissão Permanente de Licitação	OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: ITAÍPOCA/CE	CLIENTE: ITAÍPOCA/CE				

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8000	45,3262
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8000	4,0284
TOTAL MATERIAL:					74,6546	
VALOR:					74,65	


12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,2700	88,2900
TOTAL MATERIAL:					88,2900	
VALOR:					88,29	

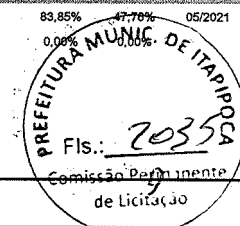
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,2900	88,2900
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8000	45,3262
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8000	4,0284
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8000	67,9894
TOTAL MATERIAL:					230,9340	
VALOR:					230,93	

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8000	36,4647
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8000	3,9610
TOTAL MATERIAL:					65,7257	
VALOR:					65,73	

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE			



I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706		OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,2700	76,0275
TOTAL MATERIAL:						76,0275	
VALOR:						76,03	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)							
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2841		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	76,0300	76,0300
I2842		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701		DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8000	36,4647
I2702		JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8000	3,9610
I2703		MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8000	54,6971
TOTAL MATERIAL:						196,4528	
VALOR:						196,45	

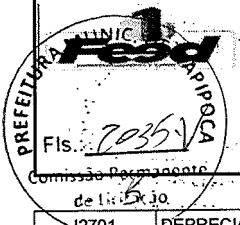
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)							
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0596		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6500	0,0000
I0710		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	230,9300	3,2074
I0666		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	65,7300	0,0456
I0779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	196,4500	2,5920
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,8450	

MÃO DE OBRA							
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319	
VALOR:						6,28	

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)							
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2550		OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000	
VALOR:						25,30	

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)							
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE

DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8000	22,9294
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8000	2,0378
TOTAL MATERIAL:						50,2672
VALOR:						50,27

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,2700	54,4455
TOTAL MATERIAL:					54,4455	
VALOR:					54,45	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,4500	54,4500
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8000	22,9294
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8000	2,0378
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8000	34,3940
TOTAL MATERIAL:					139,1112	
VALOR:					139,11	

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	


10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

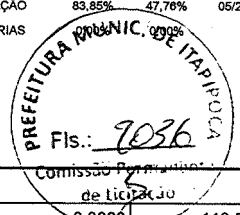
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8000	116,5871
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8000	10,2338
TOTAL MATERIAL:					152,1209	
VALOR:					152,12	

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				MES	REF.
					06/2021



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8000	116,5871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8000	10,2338
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8000	155,4495
TOTAL MATERIAL:						307,5704
VALOR:						307,57

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8000	4,9802
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8000	0,4426
TOTAL MATERIAL:						24,1628
VALOR:						24,16

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,2700	88,2900
TOTAL MATERIAL:						88,2900
VALOR:						88,29

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	88,2900	88,2900
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8000	4,9802
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8000	0,4426
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8000	4,3578
TOTAL MATERIAL:						116,8106
VALOR:						116,81

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA: 16/11/2021	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF	05/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
VALOR:	18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					29,4325
VALOR:					29,43

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,2700
TOTAL MATERIAL:					46,1070
VALOR:					46,11

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,1100
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					86,4643
VALOR:					86,46


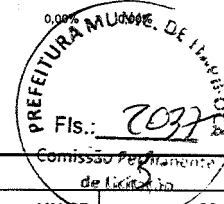
12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					20,1835

C4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE					
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE					
				0,00%		05/2021
						
				VALOR: 20,18		

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8000	1,3828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8000	0,0607
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8000	0,7682
TOTAL MATERIAL:						20,9517
VALOR:						20,95

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,4300	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	86,4600	5,0859
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1800	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,9500	3,6971
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,7830

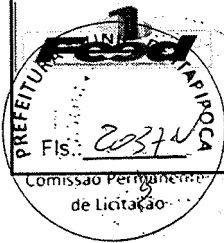
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,1900	5,1956
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,8300	1,0415
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,1300	6,5502
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6400	0,0418
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,8000	0,3480
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	490,4000	0,2452
TOTAL MATERIAL:						13,4223
VALOR:						32,64

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	50,2700	0,7959
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	139,1100	3,5937
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	152,1200	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	307,5700	12,8154
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,1600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	116,8100	4,8671

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)
LÓCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE

DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTO:	22,0721
--------------------	---------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2396

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.266,4000	8,5066
TOTAL MATERIAL:					8,5066

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,6400	35,9040
TOTAL SERVICO:					35,9040

VALOR:	69,72
--------	-------

C3268 - CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3700	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8700	24,8700
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,8700

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4500	114,3000
TOTAL MATERIAL:					114,3000


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,2800	5,7757
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	69,7200	58,2859
TOTAL SERVICO:					64,0616

VALOR:	296,53
--------	--------

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	74,6500	0,0056
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	230,9300	1,7190
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7300	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	196,4500	1,4771
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2017

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE (CONSOLIDADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	0,2338
--------------------	--------

VALOR:	3,44
--------	------

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 (Sócio Administrador)



Ricardo José Santos da Silva
 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00
 (ENGENHEIRO CIVIL)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (CONSOLIDADA)
DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (CONSOLIDADA)
LOCAL: ITAÍPOCA/CE
CLIENTE: ITAÍPOCA/CE


DATA: 16/11/2021 **BDI:** 29,77%
SEINFRA **VERBAO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.943,96	100,00 % 2.943,96				100,00 % 2.943,96
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.337,00	25,00 % 5.334,25	25,00 % 5.334,25	25,00 % 5.334,25	25,00 % 5.334,25	100,00 % 21.337,00
3	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 1	58.510,40	100,00 % 58.510,40				100,00 % 58.510,40
4	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 2	16.026,82	100,00 % 16.026,82				100,00 % 16.026,82
5	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 3	148.085,60	30,00 % 44.425,68	70,00 % 103.659,92			100,00 % 148.085,60
6	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 4	45.240,00		40,00 % 18.096,00	60,00 % 27.144,00		100,00 % 45.240,00
7	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 5	11.702,08			100,00 % 11.702,08		100,00 % 11.702,08
8	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 6	56.097,60			100,00 % 56.097,60		100,00 % 56.097,60
9	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 7	85.352,80			20,00 % 17.070,56	80,00 % 68.282,24	100,00 % 85.352,80
10	PAVIMENTAÇÃO - ARARAS - TRECHO 8	49.764,00				100,00 % 49.764,00	100,00 % 49.764,00
		495.060,26	127.241,11 127.241,11	127.090,17 254.331,28	117.348,49 371.679,77	123.380,49 495.060,26	495.060,26



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (CONSOLIDADA)																
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE. (CONSOLIDADA)																
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																
CLIENTE:	ITAÍPOCA/CE																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>DATA :</td> <td>16/11/2021</td> <td>BDI :</td> <td>29,77%</td> </tr> <tr> <td>VERBAO</td> <td></td> <td>FORMA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FONTES</td> <td></td> <td>RECURSOS</td> <td>83,85% 47,76% 05/2021</td> </tr> </table>		DATA :	16/11/2021	BDI :	29,77%	VERBAO		FORMA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		FONTES		RECURSOS	83,85% 47,76% 05/2021
DATA :	16/11/2021	BDI :	29,77%														
VERBAO		FORMA	MES														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
FONTES		RECURSOS	83,85% 47,76% 05/2021														


 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00
 (ENGENHEIRO CIVIL)

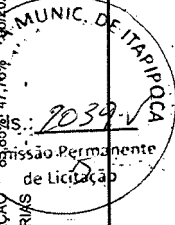

 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE (CONSOLIDADA)
DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE (CONSOLIDADA)
LOCAL: ITAIPOCA-CE
CLIENTE: ITAIPOCA-CE

DATA: 16/11/2021 **BDI:** 28,27%
SEINFRA **VERSÃO** **DATA REF**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 16/09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS de Licitação



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	25,24000000	25,24000000	23,23000000	24,48000000	98,19000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	25,24000000	25,24000000	23,23000000	24,48000000	98,19000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	22,95000000	22,95000000	21,12000000	22,25000000	89,27000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	21,10000000	21,10000000	19,43000000	20,47000000	82,11000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	293,42000000	302,78000000	278,55000000	293,55000000	1.168,30000000
I0221	BLASTER	H	1,48000000	1,48000000	1,36000000	1,44000000	5,76000000
I0445	CALCETEIRO	H	586,83000000	605,55000000	557,10000000	587,10000000	2.336,58000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,24000000				12,24000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H					0,00000000
I0594	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,36000000	0,36000000	0,33000000	0,35000000	1,40000000
I0596	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H					0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H					0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H					0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H					0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H					0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/ÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,02000000	0,01000000	0,01000000	0,02000000	0,06000000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	27,45000000	27,45000000	25,26000000	26,62000000	106,78000000
I0708	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,59000000	0,59000000	0,54000000	0,57000000	2,29000000
I0710	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,58000000	0,58000000	0,53000000	0,55000000	2,24000000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,48000000	1,48000000	1,36000000	1,44000000	5,76000000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,96000000	0,95000000	0,87000000	0,93000000	3,71000000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,96000000	0,95000000	0,87000000	0,93000000	3,71000000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	4,48000000	4,45000000	4,09000000	4,32000000	17,32000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/ÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,56000000	0,55000000	0,51000000	0,54000000	2,16000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13.308,78000000	13.308,78000000	12.243,95000000	12.903,29000000	51.764,80000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	31,30000000	31,30000000	28,80000000	30,35000000	121,75000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000				12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	293,42000000	302,78000000	278,55000000	293,55000000	1.168,30000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000				54,00000000
I1725	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000				1,80000000
I2926	ESPOLETA	UN	0,23000000	0,22000000	0,20000000	0,22000000	0,87000000

FEED EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 66 - CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)

DATA: 16/11/2021 **BDI:** 29,77%

DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)

LOCAL: ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: ITAIPÓCA/CE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 16/11/2021 **BDI:** 29,77%

POSTE: SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12329	ESTOPIM	M	1,51000000	1,52000000	1,40000000	1,47000000	5,90000000
12391	PEDREIRO	H	121,11000000	121,11000000	111,42000000	117,42000000	471,06000000
12395	PINTOR	H	40,37000000	40,37000000	37,14000000	39,14000000	157,02000000
12496	SUPERCAL	KG	60,56000000	60,56000000	55,71000000	58,71000000	235,54000000
12507	DINAMITE 60%	KG	1,27000000	1,26000000	1,16000000	1,23000000	4,92000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	4,46000000	4,45000000	4,09000000	4,32000000	17,32000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,02000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,02000000	0,05000000
12543	SERVENTE	H	1,815,76000000	1,830,01000000	1,683,59000000	1,774,24000000	7,103,60000000
12544	FÔRMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	807,40000000	807,40000000	742,80000000	782,80000000	3.140,40000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	14,69000000	10,36000000	9,52000000	10,04000000	44,60000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	27,45000000	27,45000000	25,26000000	26,62000000	106,78000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,54000000	1,53000000	1,41000000	1,49000000	5,97000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	29,58000000	30,54000000	28,09000000	29,61000000	117,82000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	97,81000000	100,93000000	92,85000000	97,85000000	389,44000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,48000000	1,48000000	1,36000000	1,44000000	5,76000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,96000000	0,95000000	0,87000000	0,93000000	3,71000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,96000000	0,95000000	0,87000000	0,93000000	3,71000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	5,02000000	5,18000000	4,76000000	5,02000000	19,98000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,58000000	0,58000000	0,54000000	0,56000000	2,26000000
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	5,02000000	5,18000000	4,76000000	5,02000000	19,98000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	13,63000000	13,64000000	12,54000000	13,22000000	53,03000000
12701	DEPRECIACÃO	H	1,698,93000000	1,591,84000000	1,464,48000000	1,543,34000000	6.298,59000000
12702	JUROS	H	147,92000000	139,31000000	128,16000000	135,05000000	550,44000000
12703	MANUTENÇÃO	H	1,717,68000000	1,534,09000000	1,411,37000000	1,487,34000000	6.150,48000000
12706	OLEO DIESEL	L	764,08000000	680,62000000	626,15000000	659,89000000	2.730,73000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	27,45000000	27,45000000	25,26000000	26,62000000	106,78000000
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	27,45000000	27,45000000	25,26000000	26,62000000	106,78000000
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	2,78000000				2,78000000
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	2,78000000				2,78000000

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 2040
Comissão Permanente de Licitação
Página: 45

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)
DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (CONSOLIDADA)
LOCAL: ITAIPÓCA-CE
CLIENTE: ITAIPÓCA-CE

DATA: 18/11/2021 **BDI:** 29,77%
VERÃO
FOINTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
SEINFRA **DATA REF:** 05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	7,830000000	8,070000000	7,430000000	7,830000000	31,160000000
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	10,030000000	10,350000000	9,520000000	10,040000000	39,940000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,590000000	0,590000000	0,540000000	0,570000000	2,290000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,960000000	0,950000000	0,870000000	0,930000000	3,710000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,580000000	0,580000000	0,530000000	0,550000000	2,240000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,580000000	0,580000000	0,540000000	0,560000000	2,260000000
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	1,880000000				1,880000000
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	1,880000000				1,880000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	19,550000000	20,190000000	18,570000000	19,570000000	77,880000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	19,550000000	20,190000000	18,570000000	19,570000000	77,880000000
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,710000000	1,760000000	1,620000000	1,710000000	6,800000000
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	5,020000000	5,180000000	4,760000000	5,020000000	19,980000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,700000000	0,730000000	0,660000000	0,710000000	2,800000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	5,020000000	5,180000000	4,760000000	5,020000000	19,980000000
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	97,810000000	100,930000000	92,850000000	97,850000000	389,440000000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	97,810000000	100,930000000	92,850000000	97,850000000	389,440000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,480000000	1,480000000	1,360000000	1,440000000	5,760000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,480000000	1,480000000	1,360000000	1,440000000	5,760000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,960000000	0,950000000	0,870000000	0,930000000	3,710000000

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 68 - CENTRO, 62660-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<p>OBRA: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA/CE (CONSOLIDADA)</p> <p>DESCRIÇÃO: [COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA/CE (CONSOLIDADA)</p> <p>LOCAL: ITAPOICA/CE</p> <p>CLIENTE: ITAPOICA/CE</p>	<p>DATA: 16/11/2021 BDI: 29,77%</p> <p>VERBA: HORA: DATA REF:</p> <p>SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>
---	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,960000000	0,960000000	0,870000000	0,930000000	3,710000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,960000000	0,950000000	0,870000000	0,930000000	3,710000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	5,020000000	5,180000000	4,760000000	5,020000000	19,980000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	5,020000000	5,180000000	4,760000000	5,020000000	19,980000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	4,460000000	4,450000000	4,090000000	4,320000000	17,320000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,560000000	0,550000000	0,510000000	0,540000000	2,160000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,560000000	0,580000000	0,540000000	0,560000000	2,260000000
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	4,280000000	4,400000000	4,050000000	4,270000000	16,980000000
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	5,020000000	5,180000000	4,760000000	5,020000000	19,980000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS					0,000000000
18591	ENCARGADO DE TURMAFEITOR(COM ENGARGOS INCLUSO)	HxMÊS					0,000000000
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS					0,000000000



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA:	18/11/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA; TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO" A LOCALIDADE DE SÍTOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	83,85%
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA:		MES:	47,76%
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE	DATA REF:	06/2021		



[Handwritten Signature]
 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00
 (ENGENHEIRO CIVIL)

[Handwritten Signature]
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE (CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 29,77%

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



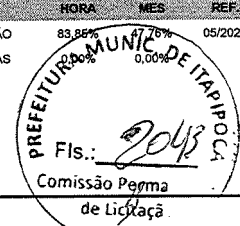
RS

RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
CREA-CE Nº 6217-D
RNP/Nº 060190137-1
CPF: 091.187.133-00
(ENGENHEIRO CIVIL)

Gilvan da Costa Ferreira

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	DATA : 16/11/2021		BDI : 29,77%	
		FORTE	VERSAO	HORA	MES
DESCRICO:	[COPIA] EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA INTERLIGANDO A SEDE DO DISTRITO DE ASSUNÇÃO* A LOCALIDADE DE SÍTIOS NOVOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.(CONSOLIDADA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	ITAPIPOCA/CE				



COD	DESCRICO	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 PaternidadeE	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

5





[Handwritten signature]

RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
CPF: 091.187.133-00
(ENGENHEIRO CIVIL)

[Handwritten signature]

FÉED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91

11

G

2

[Handwritten mark]