

PROPOSTA



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.13/2022-TP

EMPRESA LICITANTE: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME**, inscrita sob o CNPJ: 21.541.555/0001-10, sediada na Avenida XIX, 80, Jereissati II, Pacatuba/CE.

Prezados Senhores:

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.13/TP/2022 - Pavimentação em pedra tosca com drenagem de água pluvial na rua Santa Rita na Vila Jardim - Itaipoca/CE**, pelo Preço Global de R\$ 1.018.469,93 (Um milhão e dezoito Mil Quatrocentos e sessenta e nove reais e noventa e tres centavos), com 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 este fim o Sr. **OTAVIO AUGUSTO C. SILVA, RNP: 0611779277** . 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 Util , seguinte de abertura da licitação, de acordo com o Art. Nº 110 e paragrafo único da Lei Nº .8.666/93 e alterações.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

O licitante declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de ate 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Pacatuba (CE), 26 de julho 2022.




OTAVIO AUGUSTO C. SILVA

REPRESENTANTE/RESP.TECNICO

RNP: 0611779277




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%	REF.: 05/2021
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.	Composição: PRÓPRIA		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						38.255,00
1.1	ADM001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS(48,69%) - INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO			100,00	382,55	38.255,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						15.174,60
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	764,18	3.820,90
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	1.222,71	6.113,55
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	1.048,03	5.240,15
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.696,50
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	184,45	1.844,50
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,84	426,00
	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,84	426,00
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						740.564,81
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.124,82	1,50	6.187,23
4.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.124,82	5,05	20.830,34
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.457,84	2,60	29.790,38
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.950,23	44,63	444.078,76
4.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.507,61	67,78	102.185,81
4.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	20,00	203,44	4.068,80
4.7	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	3.015,22	44,25	133.423,49
5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						166.371,37
5.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.679,33	35,09	164.197,69
5.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	554,51	3,92	2.173,68
6	BUEIROS						55.407,65
6.1	BUEIRO DUPLO DE 110CM/BUIRO DUPLO DE 80CM						55.407,65
6.1.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO						5.059,78
6.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	91,20	55,48	5.059,78
6.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						21.823,89
6.1.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	651,20	32,77	21.339,82
6.1.2.2	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	5,32	90,99	484,07
6.1.3	OBRAS DE DRENAGEM						15.998,58
6.1.3.1	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	7,00	1.207,70	8.453,90
6.1.3.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.772,34	7.544,68
6.1.4	OBRAS DE DRENAGEM						12.525,40
6.1.4.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	7,00	931,70	6.521,90
6.1.4.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	3.001,75	6.003,50
VALOR BDI TOTAL:							215.650,08
VALOR ORÇAMENTO:							802.819,85
VALOR TOTAL:							1.018.469,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

LOCAL: BAIRRO JARDIM - ITAIPÓCA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

DATA: 26/07/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	ADM001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS(48,69%) - INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO			100,00	0,00	0,00	0,00	80,97	382,55	38.255,00
INSTALAÇÕES DA OBRA											
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	0,00	602,43	0,00	161,75	764,18	3.820,90
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	0,00	963,90	0,00	258,81	1.222,71	6.113,55
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	0,00	826,20	0,00	221,83	1.048,03	5.240,15
SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	29,85	115,56	0,00	39,04	184,45	1.844,50
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	0,40	1,84	0,00	0,60	2,84	426,00
3.3	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	0,40	1,84	0,00	0,60	2,84	426,00
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA											
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.124,82	0,00	1,18	0,00	0,32	1,50	6.187,23
4.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.124,82	0,58	3,39	0,00	1,07	5,05	20.830,34
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.457,84	0,54	1,50	0,00	0,55	2,60	29.790,38
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.950,23	16,07	19,11	0,00	9,45	44,63	444.078,76
4.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.507,61	22,49	30,94	0,00	14,35	67,78	102.185,81
4.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	20,00	70,28	90,09	0,00	43,06	203,44	4.068,80
4.7	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	3.015,22	24,41	10,44	0,00	9,37	44,25	133.423,49
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL											
5.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.679,33	4,88	22,78	0,00	7,43	35,09	164.197,69
5.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	554,51	0,75	2,34	0,00	0,63	3,92	2.173,68
BUEIROS											
740.564,81											
166.371,37											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.

LOCAL: BAIRRO JARDIM - ITAPIOCA/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE.

DATA: 26/07/2022 **BDI:** 26,85%

FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

Composições: **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
6.1		BUEIRO DUPLO DE 110CM/BUIRO DUPLO DE 80CM								55.407,65	
6.1.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO								5.059,78	
6.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	91,20	43,74	0,00	0,00	11,74	55,48	5.059,78
6.1.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								21.823,89	
6.1.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	651,20	17,72	8,10	0,00	0,01	6,94	21.339,82
6.1.2.2	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	5,32	0,00	71,73	0,00	0,00	19,26	484,07
6.1.3		OBRAS DE DRENAGEM								15.998,58	
6.1.3.1	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	7,00	383,63	568,41	0,00	0,03	255,63	8.453,90
6.1.3.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.262,26	711,42	0,00	0,18	798,48	7.544,68
6.1.4		OBRAS DE DRENAGEM								12.525,40	
6.1.4.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	7,00	269,05	465,39	0,00	0,05	197,21	6.521,90
6.1.4.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.799,14	567,05	0,00	0,19	635,37	6.003,50
VALOR BDI TOTAL:									215.650,08		
VALOR ORÇAMENTO:									802.819,85		
VALOR TOTAL:									1.018.469,93		





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FORTE: SEMFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,89%	MES: 27,78%	REF: 2021
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.255,00	3,76
2	INTALAÇÕES DA OBRA	15.174,60	1,49
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.696,50	0,26
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	740.564,81	72,71
5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	166.371,37	16,34
6	BUEIROS	55.407,65	5,44
		VALOR BDI TOTAL:	215.650,08 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	802.819,85
		VALOR TOTAL:	1.018.469,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.	Composição	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		PRÓPRIA	0,00%



1.1. ADM001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS(48,69%) -INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO ()

NÃO Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS(48,69%) - INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		1,00000000	301,58	301,58
TOTAL NÃO Oficial:					301,58
VALOR:					301,58

2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,00000000	602,4288	602,4288
TOTAL Material:					602,4288
VALOR:					602,43

2.2. 19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,00000000	963,8976	963,8976
TOTAL Material:					963,8976
VALOR:					963,90

2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,00000000	826,2048	826,2048
TOTAL Material:					826,2048
VALOR:					826,20

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL Material:					115,5531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	14,9280	29,8560
TOTAL Mão de Obra:					29,8560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 83,85% 09/2021
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE		



VALOR: 145,41

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	121,2400	2,2429
TOTAL Equipamento:					2,2429	
VALOR:					2,24	

3.3. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	121,2400	2,2429
TOTAL Equipamento:					2,2429	
VALOR:					2,24	

4.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1808	1,1808
TOTAL Material:					1,1808	
VALOR:					1,18	

4.2. 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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,1100	2,0180
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,7300	1,7273
TOTAL Equipamento:					3,7516	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,9280	0,2245
TOTAL Mão de Obra:					0,2245	
VALOR:					3,98	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1300	0,6125
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,3700	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,1500	0,1431

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 0,00% 0,00%
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.	Composição PRÓPRIA	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,8900	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6100	0,5375
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,5500	0,2039
TOTAL Equipamento:						1,8538

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,9280	0,1914
TOTAL Mão de Obra:						0,1914
VALOR:						2,05

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

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,5700	0,8057
TOTAL Equipamento:						1,9617

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
TOTAL Material:						18,2793

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,9392	5,9820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,9280	8,9580
TOTAL Mão de Obra:						14,9400
VALOR:						35,18

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

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,5700	0,8057
TOTAL Equipamento:						1,9617

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
TOTAL Material:						18,2793

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,9392	5,9820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,9280	8,9580
TOTAL Mão de Obra:						14,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA : 26/07/2022

BDI : 26,85%

FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	26/2021
Composição		PRÓPRIA		



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	424,3200	18,2458
TOTAL Serviço:					18,2458	
VALOR:					53,43	

4.6. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	14,0300	28,1582
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,3200	5,8752
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	338,5000	36,8965
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	39,5600	11,2350
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	111,7400	78,2160
TOTAL Serviço:					160,3829	
VALOR:					160,38	

4.7. C3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,4600	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (GHP)	SEINFRA	H	0,10000000	18,7400	1,8740
TOTAL Equipamento:					1,8740	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,9392	1,9940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,9280	14,9300
TOTAL Mão de Obra:					16,9240	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	338,5000	16,0788
TOTAL Serviço:					16,0788	
VALOR:					34,88	


5.1. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,4800	27,6596
TOTAL Equipamento:					27,6596	
VALOR:					27,66	

5.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	124,4800	1,2199
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	160,8900	1,5767

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.	Composição:	PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.				



TOTAL Equipamento: 2,7966

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	14,9280
					TOTAL Mão de Obra: 0,2926
					VALOR: 3,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,9280
					TOTAL Mão de Obra: 43,7449
					VALOR: 43,74

6.1.2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	SEINFRA	H	0,03500000	129,4500	4,5308
I0725	SEINFRA	H	0,03500000	40,4800	1,4168
					TOTAL Equipamento: 5,9476

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,9280
					TOTAL Mão de Obra: 15,6765

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	3,8200	4,2020
					TOTAL Serviço: 4,2020
					VALOR: 25,83

6.1.2.2. I0108 - AREIA GROSSA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	1,00000000	71,7312	71,7312
					TOTAL Material: 71,7312
					VALOR: 71,73

6.1.3.1. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	SEINFRA	M	2,00000000	219,9072	439,8144
					TOTAL Material: 439,8144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	19,9392	4,9850
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	14,9280	14,9300
					TOTAL Mão de Obra: 19,9150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA/CE.	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	351,4700	401,0273
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	354,3500	28,3480
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	56,2200	62,9664
TOTAL Serviço:					492,3417	
VALOR:					952,07	

6.1.3.2. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	351,4700	1.933,7879
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	56,2200	1.040,0700
TOTAL Serviço:					2.973,8579	
VALOR:					2.973,86	

6.1.4.1. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	187,6800	375,3600
TOTAL Material:					375,3600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,9392	3,9880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,9280	11,9440
TOTAL Mão de Obra:					15,9320	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	351,4700	271,3348
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	354,3500	21,2610
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	56,2200	50,5980
TOTAL Serviço:					343,1938	
VALOR:					734,49	

6.1.4.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	351,4700	1.613,5988
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	56,2200	752,7858
TOTAL Serviço:					2.366,3846	
VALOR:					2.366,38	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

LOCAL: BAIRRO JARDIM - ITAÍPOCA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 26/07/2022 BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 06/2021

FORTE: SEINFRA 0,00% Composições 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.255,00	20,00 % 7.651,00	20,00 % 7.651,00	20,00 % 7.651,00	20,00 % 7.651,00	20,00 % 7.651,00	100,00 % 38.255,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	15.174,60	20,00 % 3.034,92	20,00 % 3.034,92	20,00 % 3.034,92	20,00 % 3.034,92	20,00 % 3.034,92	100,00 % 15.174,60
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.696,50	100,00 % 2.696,50					100,00 % 2.696,50
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	740.564,81	15,00 % 111.084,72	21,00 % 155.518,61	21,00 % 155.518,61	22,00 % 162.924,26	21,00 % 155.518,61	100,00 % 740.564,81
5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	166.371,37	20,00 % 33.274,27	20,00 % 33.274,27	20,00 % 33.274,27	20,00 % 33.274,27	20,00 % 33.274,29	100,00 % 166.371,37
6	BUEIROS	55.407,65	20,00 % 11.081,53	20,00 % 11.081,53	20,00 % 11.081,53	20,00 % 11.081,53	20,00 % 11.081,53	100,00 % 55.407,65
		1.018.469,93	168.822,94	210.560,33	210.560,33	217.965,98	210.560,35	1.018.469,93
			168.822,94	379.383,27	589.943,60	807.909,58	1.018.469,93	





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 26,85%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL NA RUA SANTA RITA NA VILA JARDIM NESSE MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JARDIM - ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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