



DELMAR
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUB, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, Ce 20 DE JUNHO DE 2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.

Prezado(a) Presidente da Comissão,

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP, pelo preço global de R\$ 1.149.501,48 (Um milhão cento e quarenta e nove mil quinhentos e um reais e quarenta e oito centavos), com prazo de vigência do contrato de 150 (cento e cinquenta) dias.

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 o Sr. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de Identidade nº **2001028028979** e CPF nº **026.546.073-56**, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

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

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUB, TIANGUÁ-CE

CNPJ: 17.803.489/0001-32

ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtoradelmar@gmail.com

TEL: 88 9 9937-0934

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.524311-0

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR

CPF:026.546.073-56

GERENTE

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 47.215/D

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ:17.803.489/0001



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 354 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						37.608,00
1.1	COMP-60263717	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	100,00	376,08	37.608,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						13.238,95
2.	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	666,71	3.333,55
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	1.066,73	5.333,65
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO 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	914,35	4.571,75
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.610,60
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	164,31	1.643,10
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,54	381,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,91	586,50
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S.D.O 01						867.214,07
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.421,10	1,30	5.747,43
4.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.421,10	4,48	19.806,53
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.845,00	2,33	27.598,85
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.476,00	40,86	387.189,36
4.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.369,00	61,72	146.214,68
4.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	50,00	186,02	9.301,00
4.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	25,00	251,14	6.278,50
4.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.738,00	26,75	126.741,50
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						
4.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.421,10	31,29	138.336,22
5	BUEIROS						104.860,66
5.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						30.108,07
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	564,35	53,35	30.108,07
5.2	ATERR, REATERRO E COMPACTAÇÃO						29.904,69
5.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	564,35	30,63	17.286,04
5.2.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	5,00	1.098,75	5.493,75
5.2.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.562,45	7.124,90
5.3	OBRAS DE DRENAGEM						44.847,90
5.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	30,00	587,05	17.611,50
5.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	12,00	2.269,70	27.236,40
						VALOR BDI TOTAL:	171.106,18
						VALOR ORÇAMENTO:	825.365,29
						VALOR TOTAL:	1.149.501,48

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE
SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

1.1. COMP-60263717 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,70400000	6.844,30	4.677,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10560000	16.893,95	1.762,88
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,10560000	6.052,30	639,12
TOTAL MAO DE OBRA:					6.230,04	
TOTAL SIMPLES					6.230,04	
TOTAL P 5 MÊS						31.150,20
FRAÇÃO DE 100%						311,50
bdi 20,73%						84,57
total geral						376,08

2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	
VALOR:	552,23

2.2. 19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)	
VALOR:	883,57

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 (MÊS)	
VALOR:	767,35

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	17,1400	30,1684
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1684	
MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
TOTAL MATERIAL:					105,8064	
VALOR:					136,10	

3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	113,8600	2,1027
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1027	
VALOR:					2,10	

3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	259,5100	3,2439
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2439	
VALOR:					3,24	

4.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,0800	1,0800
TOTAL MATERIAL:					1,0800	
VALOR:					1,08	

4.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	79,3200	0,0050
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	251,2100	1,8707
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,5000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	213,3700	1,6043
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4810	
MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01323308	17,1400	0,2288
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2288	
VALOR:					3,71	

4.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	45,3600	0,0512
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	142,8900	0,5716



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,2400	0,1336
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,2400	0,5006
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	25,9300	0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,6200	0,1910
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7990

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01128205	17,1400	0,1934
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1934	
VALOR:					1,93	

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0500	1,1525
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,6300	0,7663
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9188	

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	23,1700	6,1169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	17,1400	9,0499
TOTAL MAO DE OBRA:					15,1668	

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:					16,7550	
VALOR:					33,84	

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0500	1,1525
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,6300	0,7663
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9188	

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	23,1700	6,1169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	17,1400	9,0499
TOTAL MAO DE OBRA:					15,1668	

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:					16,7550	

SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	401,9100	17,2821
TOTAL SERVIÇO:					17,2821	
VALOR:					51,12	

4.6. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	13,1600	24,3490
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,3800	4,8180
C3269	CONCRETO P/VIBR., FC=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	321,5200	24,7570
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	39,9700	8,7954
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	107,4900	91,3665
TOTAL SERVIÇO:					134,0039	
VALOR:					164,08	

4.7. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02840000	23,1700	0,6117
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05280000	17,1400	0,9050
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5167	
SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FC=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	307,9600	67,7512
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	39,9700	14,8289
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	107,4900	116,0892
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	33,5200	7,8355
TOTAL SERVIÇO:					206,3048	
VALOR:					208,02	

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

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	23,1700	3,0584
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	17,1400	3,7708
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8292	
MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALU/GUÊL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL MATERIAL:					3,0300	
SERVICO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3800	1,0950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FC=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	307,9600	10,4706
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7100	0,1373
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,9700	0,5995
TOTAL SERVIÇO:					12,3024	
VALOR:					22,16	

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	17,1400	44,1938
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,1938
					VALOR:	44,19

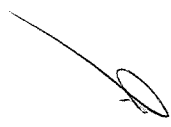
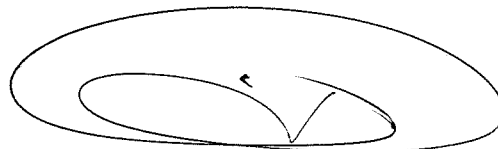
5.2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,1800	4,2413
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,9600	1,3836
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,6249
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	17,1400	15,8374
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,8374
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,5700	3,9270
					TOTAL SERVICO:	3,9270
					VALOR:	25,37

5.2.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	23,1700	5,0974
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	17,1400	15,0632
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,1606
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	201,5800	403,1600
					TOTAL MATERIAL:	403,1600
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	347,9100	396,9853
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	337,9100	27,0328
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	56,0300	62,7536
					TOTAL SERVICO:	486,7717
					VALOR:	910,09

5.2.3. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	347,9100	1.914,2008
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	56,0300	1.036,5550
					TOTAL SERVICO:	2.950,7558
					VALOR:	2.850,78

5.3.1. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	17,1400	7,5416
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,0903
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	201,5800	201,5800
					TOTAL MATERIAL:	201,5800
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	347,9100	198,3087
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	337,9100	13,5184
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	56,0300	62,7536
					TOTAL SERVICO:	274,5787
					VALOR:	486,25

5.3.2. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	347,9100	1.181,6503
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	56,0300	698,1338
					TOTAL SERVICO:	1.879,7841
					VALOR:	1.879,88





A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.808,00	20,00% 7.521,60	20,00% 7.521,60	20,00% 7.521,60	20,00% 7.521,60	20,00% 7.521,60	100,00% 37.808,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	13.238,95	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	100,00% 13.238,95
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.610,60	100,00% 2.610,60					100,00% 2.610,60
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S.D.O.01	867.214,07	10,00% 86.721,41	23,00% 199.459,24	22,00% 190.787,10	22,00% 190.787,10	23,00% 199.459,22	100,00% 867.214,07
5	BUEIROS	104.880,66	100,00% 104.880,66					100,00% 104.880,66
		1.149.501,48	204.382,06	413.990,69	200.956,49	200.956,49	209.628,61	1.149.501,48



DELMAR
Construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

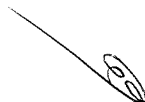
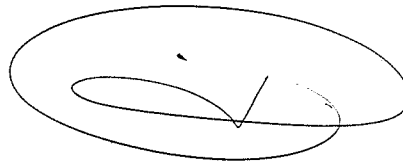
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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



5





DELMAR
Construtores

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 384 - A, LIONS CLUB, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEN DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45



TOTAL	15,35	11,62
-------	-------	-------

D GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06 3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64 0,48
TOTAL		8,70 3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

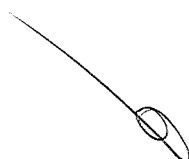
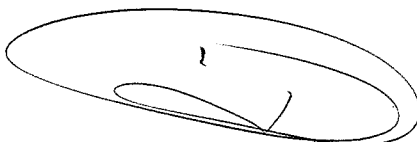
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
	Faltas Justificadas	0,72	0,56
	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



5





DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
CONSTRUTORA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						37.508,00
1.1	COMP-60263717	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	100,00	376,08	37.608,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						13.238,95
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	666,71	3.333,55
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	1.066,73	5.333,65
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER 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	914,35	4.571,75
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.610,60
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	164,31	1.643,10
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,54	381,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,91	586,50
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S.D.O 01						867.214,07
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.421,10	1,30	5.747,43
4.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.421,10	4,48	19.806,53
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.845,00	2,33	27.598,85
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.476,00	40,86	387.189,36
4.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.369,00	61,72	146.214,68
4.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	50,00	186,02	9.301,00
4.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	25,00	251,14	6.278,50
4.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.738,00	26,75	126.741,50
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						
4.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.421,10	31,29	138.336,22
5	BUEIROS						104.860,66
5.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						30.108,07
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	564,35	53,35	30.108,07
5.2	ATERR, REATERRO E COMPACTAÇÃO						29.904,69
5.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	564,35	30,63	17.286,04
5.2.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	5,00	1.098,75	5.493,75
5.2.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.562,45	7.124,90
5.3	OBRAS DE DRENAGEM						44.847,90
5.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	30,00	587,05	17.611,50
5.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	12,00	2.269,70	27.236,40
						VALOR BDI TOTAL:	171.106,18
						VALOR ORÇAMENTO:	825.365,29
						VALOR TOTAL:	1.149.501,48



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

1.1. COMP-60263717 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,70400000	6.644,30	4.677,59
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10560000	16.680,95	1.762,88
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,10560000	6.052,30	639,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	7.079,59
					TOTAL SIMPLES	8.230,04
					TOTAL P 6 MÊS	31.160,20
					FRAÇÃO DE 100%	311,50
					bei 20,73%	64,57
					total geral	376,08

2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	
VALOR:	552,23

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)	
VALOR:	883,87

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)	
VALOR:	757,35

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	17,1400	30,1664
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,1664
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,0464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	48,9500
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
					TOTAL MATERIAL:	105,0384
					VALOR:	138,10

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	113,6600	2,1027
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1027
					VALOR:	2,10

3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	259,5100	3,2439
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,2439
					VALOR:	3,24

4.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,0800	1,0800
					TOTAL MATERIAL:	1,0800
					VALOR:	1,08

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	79,3200	0,0060
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	251,3100	1,8707
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,5000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	213,3700	1,6043
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,4810
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01323308	17,1400	0,2268
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2268
					VALOR:	3,71

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	45,9800	0,0512
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	142,8000	0,5716

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	51,9400	0,0879
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,2400	0,1336
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	105,2400	0,5006
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,8300	0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,8200	0,1910
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7380	

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01128205	17,1400	0,1934
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1934	
VALOR:					1,83	



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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0500	1,1525
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,8300	0,7683
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9208	

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	23,1700	6,1169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	17,1400	9,0499
TOTAL MAO DE OBRA:					15,1668	

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:					16,7550	
VALOR:					33,64	

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0500	1,1525
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,8300	0,7683
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9208	

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	23,1700	6,1169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	17,1400	9,0499
TOTAL MAO DE OBRA:					15,1668	

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:					16,7550	

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	401,9100	17,2821
TOTAL SERVIÇO:					17,2821	
VALOR:					61,12	

4.6. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	13,1600	24,3480
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,3800	4,8180
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	321,5200	24,7570
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	39,9700	8,7934
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	107,4900	91,3685
TOTAL SERVIÇO:					154,8600	
VALOR:					154,06	

4.7. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02640000	23,1700	0,6117
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05280000	17,1400	0,9050
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5167	

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	307,9600	67,7512
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	39,9700	14,8289
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	107,4900	116,0892
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	33,9200	7,8355
TOTAL SERVIÇO:					206,5048	
VALOR:					208,02	

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	23,1700	3,0584
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	17,1400	3,7708
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8292	

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL MATERIAL:					3,0300	

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3800	1,0950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	307,9600	10,4796
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7100	0,1373
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,9700	0,5996
TOTAL SERVIÇO:					12,3025	
VALOR:					22,16	

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

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOR: 25,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	17,1400
					44,1838
TOTAL MAO DE OBRA:					44,1838
VALOR:					44,18

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,1800
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,9600
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,6048
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82400000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					15,8374
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,5700
TOTAL SERVICO:					3,8270
VALOR:					25,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					20,1800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	201,5800
TOTAL MATERIAL:					403,1000
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	347,9100
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	337,9100
A02	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0300
TOTAL SERVICO:					488,7517
VALOR:					910,09

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

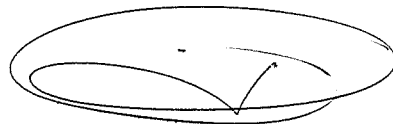
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	347,9100
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,0300
TOTAL SERVICO:					2.890,7338
VALOR:					2.950,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	201,5800
TOTAL MATERIAL:					201,5800
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	347,9100
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	337,9100
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0300
TOTAL SERVICO:					274,5787
VALOR:					486,25

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,38700000	347,9100
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	58,0300
TOTAL SERVICO:					1.879,8841
VALOR:					1.879,88



4

Handwritten mark or signature at the bottom right.



BEIARIS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA SERRA DO MAR, 535 N.º 1, LONAS CLUB, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



CONSTRUTORA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.508,00	20,00% 7.501,60	20,00% 7.501,60	20,00% 7.501,60	20,00% 7.501,60	20,00% 7.501,60	100,00% 37.508,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	13.238,95	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	20,00% 2.647,79	100,00% 13.238,95
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.610,80	100,00% 2.610,80					100,00% 2.610,80
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S.D.O 01	867.214,07	10,00% 86.721,41	20,00% 199.459,24	22,00% 190.787,10	22,00% 190.787,10	23,00% 199.459,22	100,00% 867.214,07
5	BUEIROS	104.880,66	100,00% 104.880,66					100,00% 104.880,66
		1.149.501,48	204.342,06	413.950,89	614.887,18	815.823,67	1.026.432,28	1.149.501,48

3



DELMAR
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/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	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 20,73%

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





DELMAR CONSTRUÇÕES SIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RANGEL, Nº 234 "A", LIONS CLUBS, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.603.488/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

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

	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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

	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,38
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66

4

M



C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		16,38	11,62

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
	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	6,71	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D





DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 384 - A, LIONS CLUBS, TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.863.488/0001-22

DELMAR
CONSTRUTORES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM SEINFRA 027.1	PREÇO TOTAL R\$ COM SEINFRA 027.1	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM SEINFRA 027	PREÇO TOTAL R\$ COM SEINFRA 027
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					37.608,00		8.880,46
1.1	COMP-60283717	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	100,00	378,08	37.608,00	8.880,48	8.880,46
2		INSTALAÇÕES DA OBRA					13.910,08		13.910,05
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	5,00	700,50	3.502,50	700,50	3.502,50
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	5,00	1.120,81	5.604,05	1.120,81	5.604,05
2.3	19478	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	MES	5,00	980,70	4.803,50	980,70	4.803,50
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.693,00		2.741,90
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	169,10	1.691,00	172,64	1.726,40
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,61	391,50	2,68	396,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	4,07	610,50	4,11	616,50
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S.D.O 01					498.390,50		622.430,05
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.960,00	1,37	4.055,20	1,37	4.055,20
4.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.960,00	4,63	13.704,80	4,71	13.941,80
4.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.000,00	2,37	18.960,00	2,45	19.800,00
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.400,00	40,91	261.824,00	42,93	274.752,00
4.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.600,00	82,07	99.312,00	84,85	103.760,00
4.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	50,00	186,49	9.324,50	195,45	9.772,50
4.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	25,00	251,28	6.282,00	283,87	6.598,75
4.8	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.200,00	26,54	84.928,00	26,11	89.952,00
5		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S.D.O 02					232.352,97		243.547,84
5.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.481,10	1,37	2.001,71	1,37	2.001,71
5.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.481,10	4,63	6.784,89	4,71	6.891,78
5.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.078,00	40,91	125.920,98	42,93	132.138,54
5.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	789,00	82,07	47.731,83	84,85	49.889,65
5.5	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.538,09	26,54	40.820,91	26,11	43.235,71
5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.845,00	2,37	9.112,85	2,45	9.420,25
6		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					142.228,79		145.395,77
6.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.421,10	32,17	142.228,79	32,68	145.395,77
7		BUEIROS					102.193,31		110.177,87
7.1		1 BUEIRO DUPLO DE 100CM					21.892,03		23.348,57
7.1.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO					5.814,70		6.410,46
7.1.1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	114,35	50,85	5.814,70	56,06	6.410,46
7.1.2		ATERR, REATERRO E COMPACTAÇÃO					3.433,93		3.679,78
7.1.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	114,35	30,03	3.433,93	32,18	3.679,78
7.1.3		OBRAS DE DRENAGEM					12.443,40		13.268,33
7.1.3.1	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	5,00	1.106,46	5.532,30	1.154,45	5.772,25
7.1.3.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.455,55	6.911,10	3.743,04	7.488,08
7.2		6 BUEIROS SIMPLES DE 100CM					80.501,28		86.829,30
7.2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					22.882,50		25.227,00
7.2.1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	450,00	50,85	22.882,50	56,06	25.227,00
7.2.2		ATERR, REATERRO E COMPACTAÇÃO					13.513,50		14.481,00
7.2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	450,00	30,03	13.513,50	32,18	14.481,00
7.2.3		OBRAS DE DRENAGEM					44.105,28		47.121,30
7.2.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	30,00	589,04	17.689,20	618,81	18.504,30
7.2.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	12,00	2.201,34	26.416,08	2.384,75	28.817,00
		VALOR BDI TOTAL:					211.601,91		221.718,78
		VALOR ORÇAMENTO:					788.088,41		825.434,96
		VALOR TOTAL:					1.155.751,48	VALOR TOTAL	1.149.591,44



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

1.1. COMP-60263717 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)						
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,70400000	5.888,92	4.131,72
18504	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10260000	14.514,48	1.532,73
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,10560000	5.347,69	564,72
TOTAL MAO DE OBRA:					11.786,91	
TOTAL SIMPLES					6.230,04	
TOTAL P 5 MÊS					31.150,20	
FRAÇÃO DE 100%					311,60	
bdi 20,73%					64,57	
total geral					376,68	

2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	
VALOR:	552,23

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)	
VALOR:	883,67

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)	
VALOR:	757,35

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,78000000	15,5500	27,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					27,2800	
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,8500
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8800	2,0520
TOTAL MATERIAL:					105,8284	
VALOR:					133,31	

3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	111,1500	2,0563
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0563	
VALOR:					2,08	

3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	257,0000	3,2125
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2125	
VALOR:					3,21	

4.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,0800	1,0800
TOTAL MATERIAL:					1,0800	
VALOR:					1,08	

4.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,5500	0,0058
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	248,5400	1,8500
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	210,8000	1,5835
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4393	
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01323308	15,5500	0,2058
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2058	
VALOR:					3,65	

4.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,8500	0,0483
10608	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	140,2800	0,5615

10510	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,1700	0,0832
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00057179	150,4700	0,1312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0079
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,3900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	182,1700	0,4927
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,0700	0,0099
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,7600	0,1869
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8991

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01128205	15,5500	0,1754
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1754
VALOR:						1,87



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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,1900	1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8600	0,7386
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7981

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6937

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	55,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:						16,7550
VALOR:						32,23

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,1900	1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8600	0,7386
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7981

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6937

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	55,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:						16,7550

SERVIDO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	387,9200	16,6806
TOTAL SERVIDO:						16,6806
VALOR:						49,93

4.6. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVIDO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	12,8600	23,7910
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	3,9600	4,3560
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCk=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	309,4900	23,8307
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	36,2600	7,9772
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	102,4300	87,0655
TOTAL SERVIDO:						147,2204
VALOR:						147,02

4.7. C3110 - SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05280000	15,5500	0,8210
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2893

SERVIDO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	295,9200	65,1024
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,57100000	36,2600	13,4529
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	102,4300	110,6244
C3227	PEDRA DE MÃO/POLÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	32,6400	7,5396
TOTAL SERVIDO:						196,7191
VALOR:						198,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	20,7700	2,7419
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22800000	15,5500	3,4210
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1629

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL MATERIAL:						3,0300

SERVIDO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9600	0,9900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,8200	10,0619
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6500	0,1351
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,2600	0,5439
TOTAL SERVIDO:						11,7309
VALOR:						20,92

5.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

VALOR: 1,08

5.2. 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	78,5500	0,0058
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	248,5400	1,8500
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	210,6000	1,5835
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4393	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01323308	15,5500	0,2058
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2058	
VALOR:					3,65	



5.3. 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	21,1900	1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8600	0,7386
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7981	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6937	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:					16,7550	
VALOR:					32,25	

5.4. 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	21,1900	1,0595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8600	0,7386
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7981	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6937	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:					16,7550	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	987,9200	16,8806
TOTAL SERVIÇO:					16,8806	
VALOR:					48,93	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	20,7700	2,7416
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	15,5500	3,4210
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1626	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL MATERIAL:					3,0300	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6000	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,9200	10,0613
1211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6500	0,1351
1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,2800	0,5439
TOTAL SERVIÇO:					11,7303	
VALOR:					20,92	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,8500	0,0483
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	140,3800	0,5615
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220519	54,6900	0,1208
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	158,0200	0,0567
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	49,1700	0,0832
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00097179	150,4700	0,1312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217849	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,3900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	192,1700	0,4827
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	24,0700	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217849	85,7600	0,1869
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6891	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01128205	15,5500	0,1754
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1754	
VALOR:					1,87	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	114,1200	25,3575
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,3575	
VALOR:					25,36	

12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,57840000	15,5500	40,0941
						TOTAL MAO DE OBRA:
						40,0941
						VALOR:
						40,09

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	116,6700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,1000
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					5,4630
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,92400000	14,3882
					TOTAL MAO DE OBRA:
					14,3882
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,5000
					TOTAL SERVIÇO:
					3,5000
					VALOR:
					23,67



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					18,2544
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	201,5800
					TOTAL MATERIAL:
					403,1600
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	321,8500
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	323,7900
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	51,5300
					TOTAL SERVIÇO:
					450,9477
					VALOR:
					872,28

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	321,8500
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	51,5300
					TOTAL SERVIÇO:
					2794,1227
					VALOR:
					2.724,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,57840000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					40,0941
					VALOR:
					40,09

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	116,6700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,1000
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					5,4630
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,92400000	14,3882
					TOTAL MAO DE OBRA:
					14,3882
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,5000
					TOTAL SERVIÇO:
					3,5000
					VALOR:
					23,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,44000000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					9,1267
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	201,5800
					TOTAL MATERIAL:
					201,5800
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	321,8500
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	323,7900
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	51,5300
					TOTAL SERVIÇO:
					254,1197
					VALOR:
					464,83

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,98700000	321,8500
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,48000000	51,5300
					TOTAL SERVIÇO:
					1.735,9823
					VALOR:
					1.735,39

3





DELMAR
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/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	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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



DELMAR
Construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TROFÍLO RAMOS, Nº 322 - A, LION'S CLUB, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.801.489/0001-02



A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.14/TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM VIAS DA LOCALIDADE DE SEVERINO NO DISTRITO DE IPÚ MAGAZÃO NESSE MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Ferriados	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,81

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	2,93
C5	Indenização Adicional	0,48	0,35
	TOTAL	14,98	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

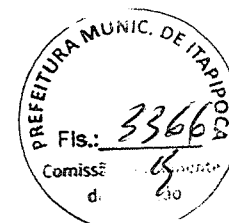
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
	SESI	1,50	1,50
D	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	17,88	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82	0,89
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	16,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,80	0,45

4



		TOTAL	15,35	11,62
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,64	0,48
		TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
	Férias Gozadas	8,71	6,73
	Salário Maternidade	0,03	0,03
		TOTAL	44,41

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45
		TOTAL	7,91

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	SECONCI	0,00	0,00
		TOTAL	38,80

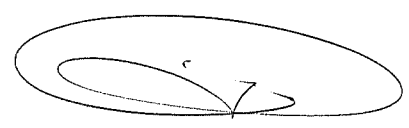
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
		TOTAL	44,41

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,48
		TOTAL	16,82

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



5