

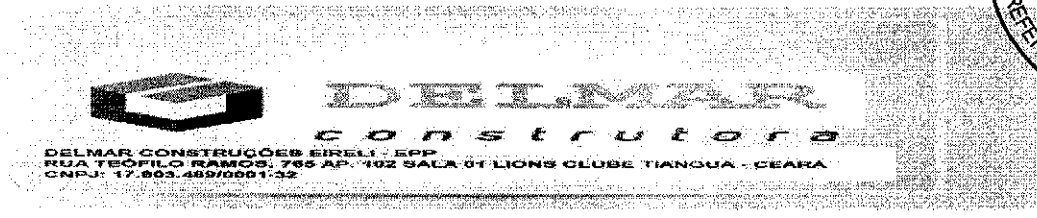
Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P198731/2022	Data Abertura: 13/05/2022 - 13:46
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Delmar Construções Eireli	
Observação: PROPOSTA DE PREÇO CP Nº 22004-SEINFRA	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	13/05/2022 - 13:46	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

Handwritten initials and signature

FORA



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004- SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS
DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.**

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa **DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI- EPP**, CNPJ nº 17.803.489/0001-32 endereço RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, receita bruta no valor de R\$ 1.052.596,13 em último exercício, e receita bruta no valor de R\$ 2.640.225,03 em penúltimo exercício, **é microempresa ou empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004- SEINFRA**, realizada pela prefeitura municipal de Sobral-ce.

TIANGUA,CE 06 DE MAIO DE 2022

Andre Luiz Nunes Aguiar
RG Nº 2001028028979
CPF Nº 026.546.073-56

**DANIEL DAGER
ROSA
COSTA:00609040
383**

Assinado de forma digital
por DANIEL DAGER ROSA
COSTA:00609040383
Dados: 2022.05.10
08:53:02 -03'00'

Daniel Dager Rosa Costa
CPF Nº 006.090.403-83
CRC: CE- 019613/O-0

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



TIANGUA, CE 06 DE MAIO DE 2022

A Comissão permanente de Licitação Sobral-CE.

Sobral-CE.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004- SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004- SEINFRA**, pelo preço global de R\$ 1.153.019,27 (Um Milhão Cento e Cinquenta e Três Mil Dezenove reais e Vinte e Sete centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

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.

Informamos que o prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Declaro, 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.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, 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

Handwritten marks and numbers at the bottom right of the page, including a checkmark, a circle with a dot, and the number '119'.



DELMAR
construtora

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



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004-SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
EM PEDRA TOSCAE M DIVERSOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.**

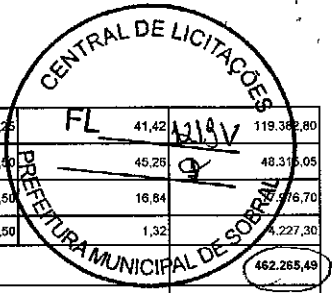
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ- LOTE 01						141.149,02
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						6.237,43
	COMP-79471537	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	100,00	62,37	6.237,43
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.129,03
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	171,20	1.027,20
1.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	709,31	4.255,86
1.2.3	COMP-52590714	LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	845,97	845,97
1.3	PAVIMENTAÇÃO						128.782,56
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.130,77	2,41	5.135,16
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.934,02	41,42	80.107,11
1.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	655,84	45,26	29.683,32
1.3.4	COMP-21446010	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M	PRÓPRIA	M	655,84	16,84	11.044,35
1.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.130,77	1,32	2.812,82
2	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA- LOTE 02						138.046,89
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						6.192,48
2.1.1	COMP-07485353	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -LOTE 02	PRÓPRIA	MES	100,00	61,92	6.192,48
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.129,03
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	171,20	1.027,20
	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	709,31	4.255,86
2.2.3	COMP-52590714	LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	845,97	845,97
2.3	PAVIMENTAÇÃO						125.725,48
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.026,80	2,41	4.884,59
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.820,16	41,42	75.391,03
2.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	688,80	45,26	31.175,09
2.3.4	COMP-21446010	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M	PRÓPRIA	M	688,80	16,84	11.595,39
2.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.026,80	1,32	2.675,38
3	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASOURAS- DISTRITO DE TAPERUABA-LOTE 03						213.242,47
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						9.493,56
3.1.1	COMP-92476851	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 03	PRÓPRIA	MES	100,00	94,93	9.493,56
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.129,03
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	171,20	1.027,20
3.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	709,31	4.255,86
3.2.3	COMP-52590714	LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	845,97	845,97
3.3	PAVIMENTAÇÃO						197.619,88
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.202,50	2,41	7.718,03

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL

Handwritten signature

2/9



3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.882,25	41,42	119.382,80
3.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.067,50	45,26	48.318,05
3.3.4	COMP-21446010	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M	PRÓPRIA	M	1.067,50	16,84	17.976,70
3.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.202,50	1,32	4.227,30
4	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I- DISTRITO DE JAIBARAS- LOTE 04						462.265,49
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						20.405,22
4.1.1	COMP-36808189	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 04	PRÓPRIA	MES	100,00	204,05	20.405,22
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.129,03
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	171,20	1.027,20
4.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	709,31	4.255,86
4.2.3	COMP-52590714	LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	845,97	845,97
4.3	PAVIMENTAÇÃO						435.731,24
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.045,20	2,41	16.878,93
4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.340,68	41,42	262.630,97
4.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.348,40	45,26	106.288,58
4.3.4	COMP-21446010	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M	PRÓPRIA	M	2.348,40	16,84	39.547,06
4.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.792,20	1,32	10.285,70
5	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS-SEDE- LOTE 05						185.315,30
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.732,34
5.1.1	COMP-56717994	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 05	PRÓPRIA	MES	100,00	87,32	8.732,34
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.129,03
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	171,20	1.027,20
5.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	709,31	4.255,86
5.2.3	COMP-52590714	LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	845,97	845,97
5.3	PAVIMENTAÇÃO						183.453,93
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.972,94	2,41	7.164,79
5.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.675,84	41,42	110.825,01
5.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	990,88	45,26	44.851,75
5.3.4	COMP-21446010	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M	PRÓPRIA	M	990,88	16,84	16.688,10
5.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.972,94	1,32	3.924,28
VALOR BDI TOTAL:							234.923,34
VALOR ORÇAMENTO:							918.085,93
VALOR TOTAL:							1.153.019,27

Um Milhão Cento e Cinquenta e Três Mil Dezenove reais e Vinte e Sete centavos

Handwritten signatures and initials.



DELMAR
construtora

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



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004-SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
EM PEDRA TOSCAE M DIVERSOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

1.1.1. COMP-79471537 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,33300000	4.715,09	1.570,12
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23400000	14.514,46	3.396,38
TOTAL MAO DE OBRA:						4.966,50
TOTAL SIMPLES/100						4.966,50
BDI						12,37
VALOR GERAL						62,37

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,5706
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL MATERIAL:						108,3341
VALOR:						136,32

1.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÉS)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	564,7800	564,7800
TOTAL MATERIAL:						564,7800
VALOR:						564,78

1.2.3. COMP-52590714 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-85201271	SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL-AMMA	PRÓPRIA	UN	160,00000000	4,21	673,60
TOTAL GERAL:						673,60
VALOR:						673,60

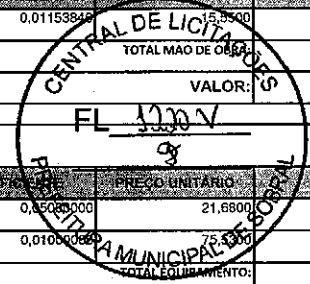
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL

1.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,5200	0,5741
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9400	0,1234
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,5800	0,0580
10510	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,2900	0,0851
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,8600	0,1341
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,9200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,5000	0,5038
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6200	0,0095
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,6800	0,1911
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7974

10

3/9

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01153846	15,5500
					0,1794
					0,1794
					1,92



1.3.2. 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	0,15080000	21,6800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300
					1,8393

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500
					14,0049

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7900
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500
					17,1360
					32,98

1.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
					11,2059

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,9300
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	380,7300
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,7300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,0900
					24,8280
					36,04

1.3.4. COMP-21446010 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,30000000	44,69
					13,41
					13,41
					13,41

1.3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500
					1,0496
					1,0496
					1,05

2.1.1. COMP-07485353 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -LOTE 02 (MES)

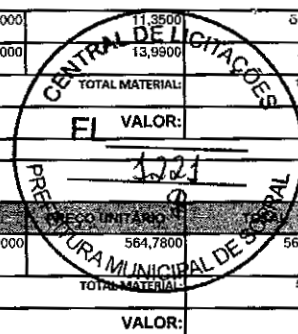
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,27000000	4.715,08
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,28200000	14.514,46
					4.930,71
					4.930,71
					49,31
					12,62
					61,92

2.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,5500
					27,9900
					27,9900

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900
					32,6706
					22,4900

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
					TOTAL MATERIAL:	108,3341
					FI VALOR:	36,32



2.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	564,7800	564,7800
					TOTAL MATERIAL:	564,7800
					VALOR:	564,78

2.2.3. COMP-52590714 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-85201271	SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL-AMMA	PRÓPRIA	UN	160,00000000	4,21	673,60
					TOTAL GERAL:	673,60
					VALOR:	673,60

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,5200	0,5741
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9400	0,1234
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,5800	0,0580
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,2800	0,0851
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,8600	0,1341
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,5000	0,5038
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6200	0,0085
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,6800	0,1911
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7374
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01153846	15,5500	0,1794
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1794
					VALOR:	1,92

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,5800	1,0840
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8393
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,0049
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7900	8,2185
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
					TOTAL MATERIAL:	17,1360
					VALOR:	32,98

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

2.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

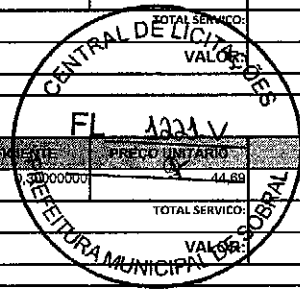
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2059
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALIF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,9300	0,1948
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,7300	0,2315
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5000	22,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,7300	0,1492

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.

Handwritten number 4/9.

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,0900	0,7448
						24,8288
						36,04



2.3.4. COMP-21446010 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	44,89	13,41
TOTAL SERVIÇO:					13,41
VALOR:					13,41

2.3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0496
VALOR:					1,05

3.1.1. COMP-92476851 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 03 (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,49500000	4,715,08
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36000000	14,514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					7,559,17
VALOR:					7,559,17
TOTAL SIMPLES/100					75,59
BDI					
VALOR GERAL					94,93

3.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900
TOTAL MATERIAL:					100,3341
VALOR:					136,32

3.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	564,7800
TOTAL MATERIAL:					564,78
VALOR:					564,78

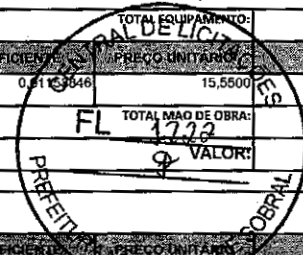
3.2.3. COMP-52590714 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
COMP-85201271	SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL-AMMA	PRÓPRIA	UN	160,00000000	4,21
TOTAL GERAL:					673,60
VALOR:					673,60

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,5200
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9400
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	161,5800
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,2900
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,8900
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,5000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6200
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,6800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61123046	15,5500	0,1794
					TOTAL	0,1794
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1794
					VALOR:	1,92



3.3.2. 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	21,0000	1,0840
10726	COMPACTADOR LISO TÂNDEN AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8393

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,0049

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7900	8,2185
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4800	8,9175
					TOTAL MATERIAL:	17,1360
					VALOR:	32,98

3.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,5980
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2059

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,9300	0,1948
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,7300	0,2315
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5000	22,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,7300	0,1492
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,0900	0,7418
					TOTAL SERVICO:	24,8288
					VALOR:	36,04

3.3.4. COMP-21446010 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,30000000	44,69	13,41
					TOTAL SERVICO:	13,41
					VALOR:	13,41

3.3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500	1,0496
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0496
					VALOR:	1,05

4.1.1. COMP-36808189 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 04 (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	1,36800000	4.715,08	6.450,23
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,67500000	14.514,46	9.797,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	16.247,49
					VALOR:	16.247,49
					TOTAL SIMPLES/100	162,47
					BDI	41,58
					VALOR GERAL	204,05

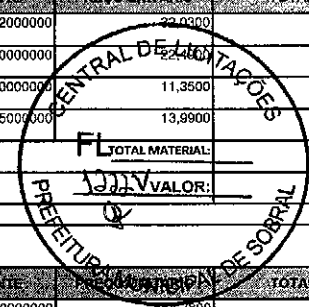
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

4.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,9900

5/9

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,6706
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	51,0750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,0985
				TOTAL MATERIAL:	108,3341
				VALOR:	136,32



4.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	564,7800
				TOTAL MATERIAL:	564,7800
				VALOR:	564,78

4.2.3. COMP-52590714 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA (UN)

GERAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-85201271	SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL-AMMA	PRÓPRIA	UN	160,00000000	4,21
				TOTAL GERAL:	673,60
				VALOR:	673,60

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,5200
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9400
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,5800
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,2900
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,8600
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,5000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6200
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,6800
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7374
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01153846	15,5500
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,1794
				VALOR:	1,92

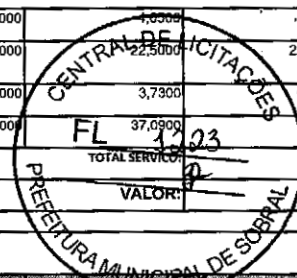
4.3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8393
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,0049
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7900
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500
				TOTAL MATERIAL:	17,3380
				VALOR:	32,98

4.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,2698
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,9300
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,7300
				TOTAL:	0,2315

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,0300	1,0125
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5000	22,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,7300	0,1492
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,0900	0,7418
					TOTAL SERVIÇO:	4,8298
					VALOR:	36,04



4.3.4. COMP-21446010 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,30000000	44,69
TOTAL SERVIÇO:					13,41
VALOR:					13,41

4.3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0496
VALOR:					1,05

5.1.1. COMP-56717994 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 05 (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,64350000	4.715,08
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,27000000	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					6.953,05
VALOR:					6.953,05
TOTAL SIMPLES/100					69,53
BDI					17,79
VALOR GERAL					87,32

5.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9900
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900
TOTAL MATERIAL:					106,3341
VALOR:					136,32

5.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	564,7800
TOTAL MATERIAL:					564,7800
VALOR:					564,78

5.2.3. COMP-52590714 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL- AMMA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-85201271	SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL-AMMA	PRÓPRIA	UN	160,00000000	4,21
TOTAL GERAL:					673,60
VALOR:					673,60

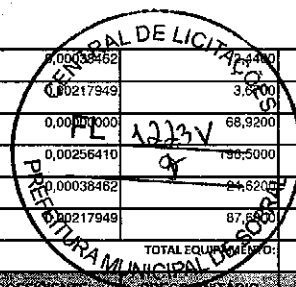
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,5200
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9400
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,5800
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,2900
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,8600

6/9

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0217949	0,0080
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	0,5038
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0095
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0217949	0,1911
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7374
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1794
VALOR:					1,92



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,0840
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,7553
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8393
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	8,3970
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0049
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,2185
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	8,2185
TOTAL MATERIAL:					17,1960
VALOR:					32,98

5.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2059
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,1948
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00700000	0,2315
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,0125
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	0,1492
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,7418
TOTAL SERVICOS:					24,8298
VALOR:					36,0357

5.3.4. COMP-21446010 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L= 0,30M/ E=0,08M (M)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,30000000	13,41
TOTAL SERVICOS:					13,41
VALOR:					13,41

5.3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	1,0496
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0496
VALOR:					1,05

Handwritten signature and initials.



DELMAR
construtora

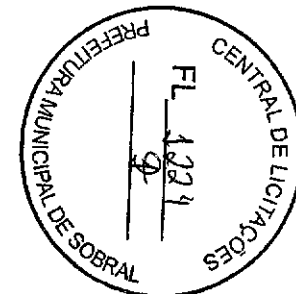
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO FARMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004-SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
EM PEDRA TOSCAE M DIVERSOS DISTRITOS, NO MUNICIPIO DE SOBRAL-CE.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ- LOTE 01	141.149,02	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			21.172,36	21.172,35	35.287,28	35.287,28	14.114,90	14.114,90	141.149,02
2	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA- LOTE 02	138.046,99	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			20.707,05	20.707,05	34.511,75	34.511,75	13.804,70	13.804,69	138.046,99
3	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASOURAS- DISTRITO DE TAPERUABA-LOTE 03	213.242,47	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			31.986,37	31.986,37	53.310,62	53.310,62	21.324,25	21.324,24	213.242,47
4	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I- DISTRITO DE JAIBARAS- LOTE 04	462.265,49	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			69.339,82	69.339,82	115.666,37	115.666,37	48.226,55	48.226,55	462.265,49
5	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS- SEDE- LOTE 05	198.315,30	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			29.747,50	29.747,50	49.578,83	49.578,83	19.631,53	19.631,51	198.315,30
			172.952,89	172.952,89	288.254,83	288.254,83	115.301,93	115.301,93	1.153.019,27
			172.952,89	345.905,78	634.160,61	922.416,44	1.037.717,37	1.153.019,27	1.153.019,27

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17-803-489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



7/19



DELMAR
construtora

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



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004-SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
EM PEDRA TOSCAE M DIVERSOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,09

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	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,59%

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

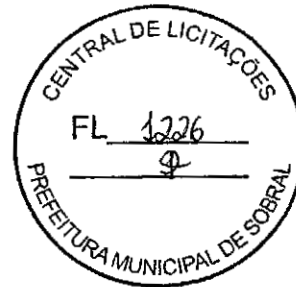
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL

Handwritten marks and signature
8/9



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RIBAS, Nº 304 - L. P. L. CLUBE TANQUE - CERRA
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004-SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
EM PEDRA TOSCAE M DIVERSOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

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
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	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	18,44
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	6,00
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

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	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,00
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	5,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,84	18,61
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	3,90	2,80
C5	Indenização Adicional	0,48	0,35
TOTAL		14,18	10,91
D GRUPO D			

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

9/9



D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,37
TOTAL		16,89	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E GRUPO E			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,06	0,00
B2	Ferados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,30
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	11,90	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,94	18,62

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		16,36	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	0,46
TOTAL		8,70	3,62

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

A + B + C + D + E

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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	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	16,48

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,19	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	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

m
Ⓟ