

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

30 de agosto, Itapipoca/CE

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE.

REF.: **Concorrência Pública N.º 23.23.06/CP/2023**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de **Concorrência Pública N.º 23.23.06/CP/2023**, cujo objetivo é contratação de empresa para **CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 7.153.497,55** (Sete Milhões Cento e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos), com prazo de execução de até 270 (duzentos e setenta) 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 **Alan Mororó Paiva**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, **CPF nº 607.982.063-30**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.


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 até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: Empresa Novo Caminho Construtora LTDA - CNPJ 32.641.253/0001-30
ENDEREÇO: Rua Padre Aureliano Nº 910 no bairro Nova Aldeota CEP: 62.250-000 – Ipu, Ceará
E-MAIL: novocaminhoconstrutora@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Mororó Paiva
FONE/FAX: (88) 9.9842-9389

Atenciosamente,
Ipu/Ce, 30 de agosto de 2023.




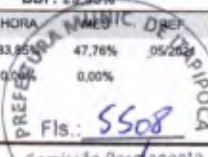
Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 0619451700 CPF: 065.963.280-78



NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.641.253/0001-30
Alan Mororó Paiva
Sócio Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA :	30/10/2023		BDI :	29,96%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO HORA	DATA
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Comissão Permanente de Licitação %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 332.230,00	4,64%
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 29.147,85	0,41%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.362,08	0,03%
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.789.757,62	94,92%


VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.648.768,17 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 5.504.729,38
VALOR TOTAL: R\$ 7.153.497,55

Sete Milhões Cento e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos


 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ 32.641.253/0001-30
 Alan Mororó Paiva
 Sócio Proprietário


 Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-78


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS.	DATA :	30/10/2023	BDI :	29,95%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

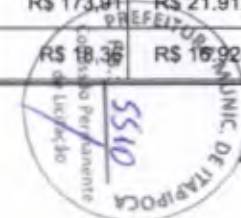
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 332.230,00
1.1	COMP-001 ITR/PC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.556,80	R\$ 765,70	R\$ 3.322,30	R\$ 332.230,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA								R\$ 29.147,85
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00	R\$ 627,53	R\$ 187,95	R\$ 815,48	R\$ 7.339,32
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00	R\$ 1.004,06	R\$ 300,72	R\$ 1.304,78	R\$ 11.743,02
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	SEINFRA	MÊS	9,00	R\$ 860,63	R\$ 257,76	R\$ 1.118,39	R\$ 10.065,51
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.362,08
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 45,37	R\$ 196,84	R\$ 2.362,08
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 6.789.757,62
4.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,5M X 1,5M X 1,50 M NO BAIRRO SALGADINHO (DETALHE EM PROJETO)								R\$ 1.037.392,50
MOVIMENTO DE TERRA									
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.091,20	R\$ 45,56	R\$ 13,65	R\$ 59,21	R\$ 123.819,95
4.1.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	418,24	R\$ 39,62	R\$ 11,87	R\$ 51,49	R\$ 21.535,18
4.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	209,12	R\$ 22,52	R\$ 6,74	R\$ 29,26	R\$ 6.118,85
4.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.882,08	R\$ 28,81	R\$ 8,63	R\$ 37,44	R\$ 70.465,08
DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X1,50M									
4.1.5	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 450,58	R\$ 134,95	R\$ 585,53	R\$ 21.079,08
4.1.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,38	R\$ 395,54	R\$ 118,46	R\$ 514,00	R\$ 1.737,32
4.1.7	10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00	R\$ 5,40	R\$ 1,62	R\$ 7,02	R\$ 210,60
4.1.8	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 133,83	R\$ 40,08	R\$ 173,91	R\$ 15.651,90




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA :	30/10/2023	BDI :	29,95%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
	LOCAL:	ITAIPUOCA/CE.	Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE.										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	493,95	R\$ 14,13	R\$ 4,23	R\$ 18,36	R\$ 9.068,92
4.1.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	296,37	R\$ 12,35	R\$ 3,70	R\$ 16,05	R\$ 4.756,74
4.1.11	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	7,93	R\$ 315,71	R\$ 94,56	R\$ 410,27	R\$ 3.253,44
CORPO DE BUEIRO									
4.1.12	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	120,72	R\$ 528,46	R\$ 158,27	R\$ 686,73	R\$ 82.902,05
4.1.13	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	73,92	R\$ 991,70	R\$ 297,01	R\$ 1.288,71	R\$ 95.261,44
4.1.14	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	38,70	R\$ 408,88	R\$ 122,46	R\$ 531,34	R\$ 20.562,86
4.1.15	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.493,21	R\$ 447,22	R\$ 1.940,43	R\$ 1.940,43
4.1.16	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	107,00	R\$ 1.364,45	R\$ 408,65	R\$ 1.773,10	R\$ 189.721,70
4.1.17	C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	SEINFRA	M	106,75	R\$ 2.662,22	R\$ 797,33	R\$ 3.459,55	R\$ 369.306,96
4.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO VIOLETE (DETALHE EM PROJETO)								R\$ 3.239.688,12
MOVIMENTO DE TERRA									
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4.152,00	R\$ 45,56	R\$ 13,65	R\$ 59,21	R\$ 245.839,92
4.2.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1.245,60	R\$ 39,62	R\$ 11,87	R\$ 51,49	R\$ 64.135,94
4.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.152,00	R\$ 28,81	R\$ 8,63	R\$ 37,44	R\$ 155.450,88
BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M									
4.2.4	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	50,40	R\$ 450,58	R\$ 134,95	R\$ 585,53	R\$ 29.510,71
4.2.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,72	R\$ 395,54	R\$ 118,46	R\$ 514,00	R\$ 2.426,08
4.2.6	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	42,00	R\$ 5,40	R\$ 1,62	R\$ 7,02	R\$ 294,84
4.2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	126,00	R\$ 133,83	R\$ 40,08	R\$ 173,91	R\$ 21.912,66
4.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	922,04	R\$ 14,13	R\$ 4,23	R\$ 18,36	R\$ 16.928,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS.	DATA:	30/10/2023	BDI:	29,95%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MEZ	47,76%	DATA REF.	05/2021
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE.	Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	553,22	R\$ 12,35	R\$ 3,70	R\$ 16,05	R\$ 8.879,18
4.2.10	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	14,81	R\$ 315,71	R\$ 94,56	R\$ 410,27	R\$ 6.076,10
CORPO DE BUEIRO 100CM									
4.2.11	C0895	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	692,00	R\$ 2.989,40	R\$ 895,33	R\$ 3.884,73	R\$ 2.688.233,16
4.3	DRENAGEM BAIRRO NOVO HORIZONTE (BURACO DA GIA)								R\$ 661.338,88
MOVIMENTO DE TERRA									
4.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.409,00	R\$ 45,56	R\$ 13,65	R\$ 59,21	R\$ 142.636,89
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.409,00	R\$ 28,81	R\$ 8,63	R\$ 37,44	R\$ 90.192,96
TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM									
4.3.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 450,58	R\$ 134,95	R\$ 585,53	R\$ 11.710,60
4.3.4	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,40	R\$ 1,62	R\$ 7,02	R\$ 702,00
4.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	186,27	R\$ 133,83	R\$ 40,08	R\$ 173,91	R\$ 32.394,22
4.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	8.517,66	R\$ 14,98	R\$ 4,49	R\$ 19,47	R\$ 165.838,84
4.3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5.110,60	R\$ 12,35	R\$ 3,70	R\$ 16,05	R\$ 82.025,13
4.3.8	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	136,83	R\$ 315,71	R\$ 94,56	R\$ 410,27	R\$ 56.137,24
CORPO DE BUEIRO 80CM									
4.3.9	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	150,00	R\$ 408,88	R\$ 122,48	R\$ 531,34	R\$ 79.701,00
4.4	DRENAGEM BAIRRO ESTAÇÃO (BUERIO METODO NÃO DESTRUTIVO)								R\$ 433.584,17
MOVIMENTO DE TERRA									
4.4.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.409,00	R\$ 17,71	R\$ 5,30	R\$ 23,01	R\$ 55.431,09
4.4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.409,00	R\$ 28,81	R\$ 8,63	R\$ 37,44	R\$ 90.192,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

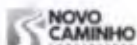


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS.	DATA :	30/10/2023	BDI :	29,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
CORPO DE BUEIRO 80CM									
4.4.3	CP	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=100M, REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVES DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO			16,92	R\$ 3.517,71	R\$ 1.053,55	R\$ 4.571,26	R\$ 77.345,72
4.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.493,21	R\$ 447,22	R\$ 1.940,43	R\$ 3.880,86
4.4.5	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	71,00	R\$ 2.240,66	R\$ 671,08	R\$ 2.911,74	R\$ 206.733,54
4.5	DRENAGEM BAIRRO FAZENDINHA (CRECHE)								R\$ 623.946,13
MOVIMENTO DE TERRA									
4.5.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	483,14	R\$ 17,71	R\$ 5,30	R\$ 23,01	R\$ 11.117,05
4.5.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	483,14	R\$ 28,81	R\$ 8,63	R\$ 37,44	R\$ 18.088,76
4.5.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	96,62	R\$ 39,62	R\$ 11,87	R\$ 51,49	R\$ 4.974,96
CORPO DE BUEIRO									
4.5.4	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	313,25	R\$ 1.364,45	R\$ 408,65	R\$ 1.773,10	R\$ 555.423,58
4.5.5	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	UN	16,01	R\$ 507,11	R\$ 151,88	R\$ 658,99	R\$ 10.550,43
4.5.6	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	SEINFRA	M	146,40	R\$ 52,78	R\$ 15,81	R\$ 68,59	R\$ 10.041,58
4.5.7	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	15,01	R\$ 441,99	R\$ 132,38	R\$ 574,37	R\$ 8.621,29
4.5.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.973,25	R\$ 590,99	R\$ 2.564,24	R\$ 5.128,48
4.6	DRENAGEM BAIRRO CENTRO								R\$ 793.807,82
MOVIMENTO DE TERRA									
4.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.409,00	R\$ 45,56	R\$ 13,65	R\$ 59,21	R\$ 142.636,89
4.6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.409,00	R\$ 28,81	R\$ 8,63	R\$ 37,44	R\$ 90.192,96
TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM									
4.6.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	21,60	R\$ 450,58	R\$ 134,95	R\$ 585,53	R\$ 12.647,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA :	30/10/2023	BDI :	29,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 395,54	R\$ 118,46	R\$ 514,00	R\$ 1.038,28
4.6.5	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	18,00	R\$ 5,40	R\$ 1,62	R\$ 7,02	R\$ 126,36
4.6.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 133,83	R\$ 40,08	R\$ 173,91	R\$ 9.391,14
4.6.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	395,16	R\$ 14,13	R\$ 4,23	R\$ 18,36	R\$ 7.255,14
4.6.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	237,09	R\$ 12,35	R\$ 3,70	R\$ 16,05	R\$ 3.805,29
4.6.9	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	6,34	R\$ 315,71	R\$ 94,56	R\$ 410,27	R\$ 2.601,11
CORPO DE BUEIRO 80CM									
4.6.10	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	180,00	R\$ 2.240,66	R\$ 671,08	R\$ 2.911,74	R\$ 524.113,20
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.648.768,17
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.504.729,38
								VALOR TOTAL:	R\$ 7.153.497,55
Sete Milhões Cento e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos									

Alan Mororó Paiva
 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.641.253/0001-30
 Alan Mororó Paiva
 Sócio Proprietário

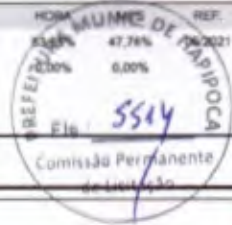
Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA: 06194517/00 CPF: 065.963.283-78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA : 30/10/2023	BDI : 29,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE.	Composição	PRÓPRIA



COMP-001 ITPPC ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606 VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,11000000	R\$ 6.440,00	R\$ 708,40
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 708,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,21000000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.232,47
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03100000	R\$ 14.514,46	R\$ 449,95
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,03100000	R\$ 5.347,69	R\$ 165,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.848,20
VALOR:					R\$ 2.556,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 627,5300	R\$ 627,5300
TOTAL Material:					R\$ 627,5300
VALOR:					R\$ 627,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 1.004,0600	R\$ 1.004,0600
TOTAL Material:					R\$ 1.004,0600
VALOR:					R\$ 1.004,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 860,6300	R\$ 860,6300
TOTAL Material:					R\$ 860,6300
VALOR:					R\$ 860,63

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:					R\$ 120,3678

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

DATA : 30/10/2023

FORTE	VERSÃO
SEINFRA	527.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

50% 120,00%
 40% 47,76% 09/2023
 10% 0,00%
 Fls.: 3315
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 151,47

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615
VALOR:						R\$ 45,56

C5011 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 138,1494	R\$ 0,0000
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	R\$ 356,6234	R\$ 39,6248
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,6248
VALOR:						R\$ 39,62

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 134,8401	R\$ 4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,1649	R\$ 1,4758
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1952

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3275
VALOR:						R\$ 22,52


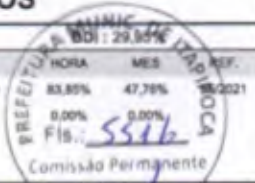
C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 129,6624	R\$ 28,8110
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,8110
VALOR:						R\$ 28,81

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 66,0600	R\$ 75,9690
TOTAL Material:						R\$ 75,9690

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA : 30/10/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 539,7000	R\$ 161,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 161,9100
VALOR:					R\$ 450,58

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3108	R\$ 15,9299
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9299

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 67,5000	R\$ 59,8860
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 164,6400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,9000	R\$ 61,7804
TOTAL Material:					R\$ 286,3064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 395,54

I0197 BARROTE DE 2"x2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000
TOTAL Material:					R\$ 5,4000
VALOR:					R\$ 5,40

C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,3500	R\$ 1,2495
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,6100	R\$ 37,8300
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,8000	R\$ 2,7600
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,0100	R\$ 28,4284
TOTAL Material:					R\$ 77,5201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100
VALOR:					R\$ 133,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.

DATA : 30/10/2023 BDI : 29,95%

FONTE	VERSÃO	MOBILIDADE	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	10/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,5000	R\$ 10,9250
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:					R\$ 11,1260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR: R\$ 14,13

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,2800	R\$ 9,5220
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:					R\$ 9,7230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278

VALOR: R\$ 12,35

C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 309,5200	R\$ 315,7104
TOTAL Material:					R\$ 315,7104

VALOR: R\$ 315,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 229,0700
TOTAL Material:					R\$ 229,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,5963
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3713

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 366,0800	R\$ 208,6656
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 369,1000	R\$ 14,7840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA : 30/10/2023		BDI : 29,9661% NIC	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DE ITAÍPOCA/CE
 Fls.: 5518
 05/2021

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 58,5600	R\$ 65,5872
					TOTAL Serviço:	R\$ 289,0188
					VALOR:	R\$ 528,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 458,1400
TOTAL Material:					R\$ 458,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7425

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 366,0800	R\$ 417,6973
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 369,1000	R\$ 29,5280
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 58,5600	R\$ 65,5872
TOTAL Serviço:					R\$ 512,8125
VALOR:					R\$ 991,70

C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 195,5000	R\$ 195,5000
TOTAL Material:					R\$ 195,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2970

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 366,0800	R\$ 141,3069
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 369,1000	R\$ 11,0730
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 58,5600	R\$ 52,7040
TOTAL Serviço:					R\$ 205,0839
VALOR:					R\$ 408,88

C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 366,0800	R\$ 959,1296
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 58,5600	R\$ 534,0672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS.	DATA : 30/10/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 1.493,1968

VALOR: R\$ 1.493,21

C0888 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 366,0800	R\$ 794,3936
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 14,1300	R\$ 63,7263
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 12,7300	R\$ 14,5631
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 359,2300	R\$ 85,4967
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 58,4100	R\$ 58,4100
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 58,5600	R\$ 347,8464
TOTAL Serviço:						R\$ 1.364,4361

VALOR: R\$ 1.364,45

C0892 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m) (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,61000000	R\$ 366,0800	R\$ 1.321,5488
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,66900000	R\$ 14,1300	R\$ 405,0930
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,00200000	R\$ 12,7300	R\$ 25,4855
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,57200000	R\$ 359,2300	R\$ 205,4796
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	3,00000000	R\$ 58,4100	R\$ 175,2300
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,04000000	R\$ 58,5600	R\$ 529,3824
TOTAL Serviço:						R\$ 2.662,2193

VALOR: R\$ 2.662,22

C0895 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m) (M)


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,76000000	R\$ 366,0800	R\$ 1.376,4608
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,32500000	R\$ 14,1300	R\$ 485,0123
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,40000000	R\$ 12,7300	R\$ 56,0120
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,80600000	R\$ 359,2300	R\$ 289,5394
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	3,75000000	R\$ 58,4100	R\$ 219,0375
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,62000000	R\$ 58,5600	R\$ 563,3472
TOTAL Serviço:						R\$ 2.989,4062

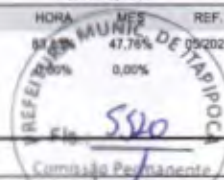
VALOR: R\$ 2.989,40

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,5000	R\$ 10,9250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .		DATA : 30/10/2023		BDI : 29,95%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ITAÍPOCA/CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,8%	47,76%	09/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.		Composição		PRÓPRIA	0,00%	



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,5015
					TOTAL Material:	R\$ 11,2265

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7540
					VALOR:	R\$ 14,98

C2796 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 89,8667	R\$ 6,2907
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 104,1164	R\$ 7,8087
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 22,7706	R\$ 1,5939
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,6933

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0215
					VALOR:	R\$ 17,71

CP BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=100M, REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVES DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=100M, REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVES DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO			1,00000000	R\$ 3.517,71	R\$ 3.517,71
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 3.517,71
					VALOR:	R\$ 3.517,71

C0890 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,46000000	R\$ 366,0800	R\$ 1.266,6368
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,82000000	R\$ 14,1300	R\$ 181,1466
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,57000000	R\$ 12,7300	R\$ 19,9861
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 359,2300	R\$ 143,6920
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	2,25000000	R\$ 58,4100	R\$ 131,4225
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,50000000	R\$ 58,5600	R\$ 497,7600
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.240,6440
					VALOR:	R\$ 2.240,66

C4327 GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)

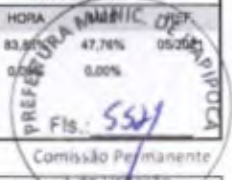
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 504,0000	R\$ 504,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAVE.
LOCAL:	ITAÍPOCAVE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAVE.

DATA:	30/10/2023	BDI:	29,95%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 504,0000
------------------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1100	
VALOR:					R\$ 507,11	

C2733 DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 28,1300	R\$ 29,5365
TOTAL Material:					R\$ 29,5365	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,2448	
VALOR:					R\$ 52,78	

C4840 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,65000000	R\$ 59,8200	R\$ 218,3430
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,1800	R\$ 23,4840
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 527,5500	R\$ 42,2040
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 41,5700	R\$ 157,9660
TOTAL Serviço:					R\$ 441,9970	
VALOR:					R\$ 441,99	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 366,0800	R\$ 1.243,5738
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 58,5600	R\$ 729,6576
TOTAL Serviço:					R\$ 1.973,2314	
VALOR:					R\$ 1.973,25	

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
 12.641.253/0001-30
 Mororó Paiva
 Sócio Proprietário

Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREC: 0219451700 CPF: 085.583.283-75


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA :	30/10/2023	BDI :	29,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 332.230,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75	R\$ 36.910,75
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 29.147,85	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.362,08	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 262,43	R\$ 262,43	R\$ 262,43	R\$ 262,43	R\$ 262,43	R\$ 262,43	R\$ 262,43	R\$ 262,43	R\$ 262,43
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.789.757,62	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07	R\$ 754.342,07
		R\$ 7.153.497,55	R\$ 794.753,58	R\$ 794.753,58	R\$ 794.753,58	R\$ 794.753,58	R\$ 794.753,58	R\$ 794.753,58	R\$ 794.753,58	R\$ 794.753,58	R\$ 795.468,91
			R\$ 794.753,58	R\$ 1.589.507,16	R\$ 2.384.260,74	R\$ 3.179.014,32	R\$ 3.973.767,90	R\$ 4.768.521,48	R\$ 5.563.275,06	R\$ 6.358.028,64	R\$ 7.153.497,55

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 332.230,00	100,00 %
			R\$ 332.230,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 29.147,85	100,00 %
			R\$ 29.147,85
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.362,08	100,00 %
			R\$ 2.362,08
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.789.757,62	100,00 %
			R\$ 6.789.757,62
		R\$ 7.153.497,55	R\$ 7.153.497,55


 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.641.253/0001-30
 Alan Mororó Paiva
 Sócio Proprietário


 Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS	DATA:	30/10/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	BDI:	29,95%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	FDNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,75%	05/0021



COD	DESCRIÇÃO	%
PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
AC	Administração central	2,46%
S+G	Seguro e Garantia	0,28%
R	Riscos	1,00%
DF	Despesas financeiras	1,92%
	TOTAL	5,66%

PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
L	Lucro	6,74%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	19,89%


BDI = 29,95%

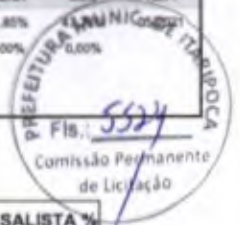
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA: 0919451700 CPF: 065.963.283-76


NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRLI
 CNPJ: 32.641.253/0001-30
 Alan Mororó Paiva
 Sócio Proprietário

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS .	DATA :	30/10/2023	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MESES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença 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%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.641.253/0001-10
 Alan Mororó Paiva
 Sócio Proprietário


 Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76