

MINUTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022-SEINFRA**



Morada Nova – CE, 31 de OUTUBRO de 2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Razão Social: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01
Endereço: Av. Manoel de Castro Filho, 1130 – Centro, Morada Nova – Ceará CEP: 62.940-000
Dados Bancários: Banco do Brasil - 001 - Agência: 0863-X - Conta Corrente: 16.508-5

VALOR GLOBAL - R\$ 2.524.292,48 (dois milhões e quinhentos e vinte e quatro mil e duzentos e noventa e dois reais e quarenta e oito centavos)

**PRAZO EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS.**

Declaramos expressamente de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser of dos estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Barreira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

RESUMO DO ORÇAMENTO		
DISCRIMINAÇÃO		
(SUBTOTAL DOS ITENS DO QUADRO DE QUANTIDADE DE CUSTOS)		R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	159.038,29
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	241.956,52
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	532.912,77
4.0	PAVIMENTAÇÃO	920.309,40
5.0	OBRA DE ARTE CORRENTE	403.207,48
6.0	PROTEÇÃO AMBIENTAL	58.883,58
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES	143.335,82
8.0	INDEZIZAÇÃO DE JAZIDA	64.648,62
TOTAL C/ BDI DE 20,73%		2.524.292,48
TABELA 027 - SEINFRA (TOTAL):		2.524.292,48
TOTAL SIMPLES		
TOTAL ACUMULADO		2.524.292,48

VALOR TOTAL - R\$ 2.524.292,48 (dois milhões e quinhentos e vinte e quatro mil e duzentos e noventa e dois reais e quarenta e oito centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

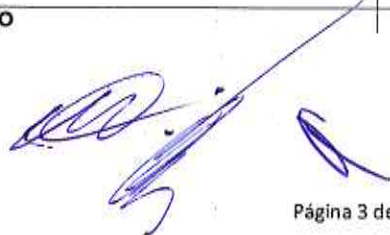
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT (S/BDI)	PREÇO UNIT (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)	(%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					159.038,29	6,30%
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.880,00	3,37	4,07	11.721,60	0,46%
1.2	C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.880,00	3,37	4,07	11.721,60	0,46%
1.3	C0043	ALOJAMENTO	M2	80,00	254,51	307,27	24.581,60	0,97%
1.4	C0369	BARRACAO ABERTO	M2	300,00	114,03	137,67	41.301,00	1,64%
1.5	C0374	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A5	UN	1,00	25.650,95	30.968,39	30.968,39	1,23%
1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO	UN	2,00	2.267,12	2.737,09	5.474,18	0,22%
1.7	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	947,65	1.144,10	1.144,10	0,05%
1.8	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	1.195,68	1.443,54	1.443,54	0,06%
1.9	C2936	REFEITORIOS	M2	60,00	274,95	331,95	19.917,00	0,79%
1.10	C2946	SANITARIOS E CHUVEIROS	M2	16,00	203,87	246,13	3.938,08	0,16%
1.11	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	40,00	141,37	170,68	6.827,20	0,27%
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					241.956,52	9,59%
2.1		GERÊNCIA					73.357,58	2,91%
2.1.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	2,00	21.172,56	25.561,63	51.123,26	2,03%
2.1.2	I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	2,00	3.111,90	3.757,00	7.514,00	0,30%
2.1.3	I8614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	2,00	210,22	253,80	507,60	0,02%
2.1.4	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2,00	5.886,16	7.106,36	14.212,72	0,56%
2.2		PRODUÇÃO					171.072,86	2,82%
2.2.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	2,00	16.693,95	20.154,61	40.309,22	1,60%
2.2.2	I8590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	2,00	6.644,30	8.021,66	16.043,32	0,64%
2.2.3	I8614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	2,00	210,22	253,80	507,60	0,02%
2.2.4	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2,00	5.886,16	7.106,36	14.212,72	0,56%
2.3		EQUIPE DE TOPOGRAFIA					50.033,96	1,98%
2.3.1	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	2,00	6.052,30	7.306,94	14.613,88	0,56%
2.3.2	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	4,00	3.111,89	3.756,98	15.027,92	0,60%
2.3.3	I8608	EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	2,00	2.559,20	3.089,72	6.179,44	0,24%
2.3.4	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2,00	5.886,16	7.106,36	14.212,72	0,56%
2.4		EQUIPE DE GEOTÉCNICA					47.492,12	1,88%
2.4.1	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	2,00	4.953,86	5.980,80	11.961,60	0,47%
2.4.2	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	4,00	3.111,90	3.757,00	15.028,00	0,60%
2.4.3	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	2,00	2.604,90	3.144,90	6.289,80	0,25%
2.4.4	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2,00	5.886,16	7.106,36	14.212,72	0,56%
3		MOVIMENTO DE TERRA					532.912,77	21,11%
3.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	83.626,40	0,22	0,27	22.579,13	0,89%
3.2	C3182	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M	M3	11.277,17	7,73	9,33	105.216,00	4,17%
3.3	C3178	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	727,33	8,59	10,37	7.542,41	0,30%
3.4	C3180	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	9.121,80	9,05	10,93	99.701,27	3,95%
3.5	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	6.319,24	9,95	12,01	75.894,07	3,01%
3.6	C3181	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	198,28	10,47	12,64	2.506,26	0,10%
3.7	C3175	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	973,66	10,67	12,88	12.540,74	0,50%
3.8	C3176	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	1.597,48	12,01	14,50	23.163,46	0,92%
3.9	C3177	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	1.099,67	12,82	15,48	17.022,89	0,67%
3.10	C3166	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	1,76	13,30	16,06	28,27	0,00%
3.11	C3167	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	2.410,87	13,66	16,49	39.755,25	1,57%
3.12	C3168	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	2.014,47	15,69	18,94	38.154,06	1,51%
3.13	C3146	COMPACTACAO DE ATERROS 100% P.N	M3	21.451,44	3,43	4,14	88.808,96	3,52%
4		PAVIMENTAÇÃO					920.309,40	36,46%



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT (S/BDI)	PREÇO UNIT (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)	(%)
4.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	67.821,01	2,00	2,41	163.448,63	6,48%
4.2	C3217	ESTABILIZACAO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	9.890,91	20,19	24,38	241.140,39	9,55%
4.3	C3217	ESTABILIZACAO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	13.485,59	20,19	24,38	328.778,68	13,02%
4.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00KM (Y=0,93X+0,97) X (DMT=2,124KM) (Sub-base: J-01-pista)	T	19.653,24	2,73	3,30	64.855,69	2,57%
4.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=4,125KM) (base: J-02-pista)	T	29.277,22	3,45	4,17	122.086,01	4,84%
5		OBRA DE ARTE CORRENTE					403.207,48	15,97%
5.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.477,75	1.784,09	3.568,18	0,14%
5.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	1.952,96	2.357,81	4.715,62	0,19%
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	3.065,31	3.700,75	14.803,00	0,59%
5.4	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	2,00	1.709,37	2.063,72	4.127,44	0,16%
5.5	C1402	BOCA DE BUEIRO QUINTRUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M) FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	131,94	58,19	70,25	9.268,79	0,37%
5.6	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	96,48	361,45	436,38	42.101,94	1,67%
5.7	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	9,00	389,51	470,26	4.232,34	0,17%
5.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	9,00	505,11	609,82	5.488,38	0,22%
5.9	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	20,00	726,67	877,31	17.546,20	0,70%
5.10	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	16,08	1.340,21	1.618,04	26.018,08	1,03%
5.11	C0216	CORPO DE BUEIRO QUINTUPLO CAPEADO (2,50X2,00M) ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO	KG	2.559,96	13,21	15,95	40.831,36	1,62%
5.12	C3270	PRODUIZIDO (S/ TRANSP.)	M3	60,11	340,27	410,81	24.693,79	0,98%
5.13	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4)	M2	509,13	58,19	70,25	35.766,38	1,42%
5.14	C0057	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	154,73	361,45	436,38	67.521,08	2,67%
5.15	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	372,90	55,93	67,52	25.178,21	1,00%
5.16	C2784	PASSAGENS D'ÁGUA DE CONCRETO (05 unidades) ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	6,80	41,52	50,13	340,88	0,01%
5.17	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUIZIDO (S/ TRANSP.)	M3	76,80	340,27	410,81	31.550,21	1,25%
5.18	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	76,80	136,34	164,60	12.641,28	0,50%
5.19	C4564	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROCADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	16,08	17,36	20,96	337,04	0,01%
5.20	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=8,381KM) (areia de rio: areal - pista)	T	350,18	6,09	7,35	2.573,82	0,10%
5.21	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=21,181km) (brita: pedreira - pista)	T	126,32	14,00	16,90	2.134,81	0,08%
5.22	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=21,181km) (pedra de mão: pedreira - pista)	T	699,66	14,00	16,90	11.824,25	0,47%

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estanislau Serralva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT (S/BDI)	PREÇO UNIT (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)	(%)
5.23	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=4,181KM) (cimento: acampamento - pista)	T	83,23	3,48	4,20	349,57	0,01%
5.24	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=4,181KM) (madeira: acampamento - pista)	T	30,87	3,48	4,20	129,65	0,01%
5.25	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=4,181KM) (manilha: acampamento - pista)	T	89,32	3,48	4,20	375,14	0,01%
5.26	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97 X (DMT=4,181KM) (aço: acampamento - pista)	T	2,66	3,48	4,20	11,17	0,00%
5.27	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DMT=180,00KM) (CIMENTO)	T	83,23	60,61	73,17	6.089,94	0,24%
5.28	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DMT=180,00KM) (MANILHAS)	T	89,32	60,61	73,17	6.535,54	0,26%
5.29	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DMT=180,00KM) (AÇO)	T	2,66	60,61	73,17	194,63	0,01%
5.30	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DMT=180,00KM) (MADEIRA)	T	30,87	60,61	73,17	2.258,76	0,09%
6		PROTEÇÃO AMBIENTAL					58.883,58	2,33%
6.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	6.090,55	3,49	4,21	25.641,22	1,02%
6.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRESTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	144.532,00	0,19	0,23	33.242,36	1,32%
7		OBRAS COMPLEMENTARES					143.335,82	5,68%
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	8.362,65	4,45	5,37	44.907,43	1,78%
7.2	C3049	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm	M	8.362,65	9,75	11,77	98.428,39	3,90%
8		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA					64.648,62	2,56%
8.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	47.887,87	1,12	1,35	64.648,62	2,56%
TOTAL GERAL							2.524.292,48	

VALOR TOTAL - R\$ 2.524.292,48 (dois milhões e quinhentos e vinte e quatro mil e duzentos e noventa e dois reais e quarenta e oito centavos)

Handwritten signatures and stamps:

- Francisco Estênio Saralva Maia - Responsável (ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA)
- CLARISSA SOUZA PV - Engenheira Civil (Rup: 061927395-0 CREA/CE)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANC		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	269,51	3,37
		Sub-Total de Equipamento				3,37
		Custo Direto Total				3,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,37
		Preço Unitário Adotado				3,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANC		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	269,51	3,37
		Sub-Total de Equipamento				3,37
		Custo Direto Total				3,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,37
		Preço Unitário Adotado				3,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	ALOJAMENTO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,8741570	23,17	43,42
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4734520	23,17	10,97
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2859140	17,37	39,71
		Sub-Total de Mão de Obra				94,10
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256000	4,94	5,07
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	15,84	27,08
	2 0210400	CADEADO MEDIO	UN	0,0684000	20,41	1,40
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8120000	21,76	39,43
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342000	8,68	0,30
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,20	0,33
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650000	1,23	1,06
	2 0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	0,2735000	13,13	3,59
	2 0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0684000	38,06	2,60
	2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,24	3,98
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	9,29	0,64
	2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,79	0,29
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	15,31	1,57
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,2051000	26,25	5,38
	2 0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368000	4,20	0,57
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,1026000	13,79	1,41
		Sub-Total de Material				94,70
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	386,22	5,72
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839000	43,35	59,99
		Total de Serviços Auxiliares				65,71
		Custo Direto Total				254,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,51

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRICA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTES: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Preço Unitário Adotado				254,51
--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	BARRACAO ABERTO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9374898	23,17	21,72
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4686992	23,17	10,86
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1543820	17,37	20,05
		Sub-Total de Mão de Obra				52,63
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	4,94	3,12
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	15,84	27,08
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	8,68	0,89
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,20	0,33
	2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,24	3,98
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	9,29	0,64
	2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,79	0,29
	2 0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	15,31	1,57
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	26,25	2,69
	2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	17,95	12,27
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	13,79	2,82
		Sub-Total de Material				55,68
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	386,22	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				5,72
		Custo Direto Total				114,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,03
		Preço Unitário Adotado				114,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A5		UN	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	192,1442790	23,17	4.451,98
	1 0112391	PEDREIRO	H	46,6140000	23,17	1.080,05
	1 0112543	SERVENTE	H	239,4680000	17,37	4.159,56
		Sub-Total de Mão de Obra				9.691,59
	2 0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	2,0000000	135,73	271,46
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	71,0000000	4,94	350,74
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	138,0000000	15,84	2.185,92
	2 0210400	CADEADO MEDIO	UN	4,0000000	20,41	81,64
	2 0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	2,0000000	32,45	64,90
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	2,0000000	27,42	54,84
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	147,0000000	21,76	3.198,72
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	2,0000000	4,71	9,42
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	3,0000000	8,68	26,04
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,20	9,60
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	2,0000000	4,98	9,96
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	2,0000000	88,58	177,16
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETÁ BRUTO 20MM (3/4')	UN	2,0000000	21,06	42,12
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	56,9800000	1,23	70,09
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	12,0000000	2,73	32,76

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	32,0000000	13,13	420,16
2 0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	6,0000000	38,06	228,36
2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	146,0000000	1,24	181,04
2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	10,0000000	9,29	92,90
2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	10,0000000	2,79	27,90
2 0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000000	48,33	48,33
2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	5,0000000	15,31	76,55
2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	33,70	33,70
2 0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A" 1/2"	UN	2,0000000	15,01	30,02
2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	24,2700000	26,25	637,09
2 0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	12,0000000	4,20	50,40
2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	65,0000000	17,95	1.166,75
2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	7,0000000	13,79	96,53
2 0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO A" 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	2,0000000	12,89	25,78
2 0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	6,0000000	9,91	59,46
2 0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	6,0000000	6,08	36,48
2 0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	6,0000000	3,57	21,42
	Sub-Total de Material				9.818,24
	Serviços Auxiliares				
A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,1520000	386,22	444,93
A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	131,4000000	43,35	5.696,19
	Total de Serviços Auxiliares				6.141,12
	Custo Direto Total				25.650,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25.650,95
	Preço Unitário Adotado				25.650,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO	UN	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,2538178	23,17	5,88
1 0112543	SERVEnte	H	0,2540006	17,37	4,41
	Sub-Total de Mão de Obra				10,29
	Serviços Auxiliares				
A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,2000000	58,70	422,64
A C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,1800000	102,08	937,09
A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,1696000	419,94	71,22
A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,0000000	13,21	211,36
A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1440000	386,22	55,62
A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4220000	372,34	157,13
A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	9,5500000	42,07	401,77
	Total de Serviços Auxiliares				2.256,83
	Custo Direto Total				2.267,12

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				2.267,12
	Preço Unitário Adotado				2.267,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA		UN	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,2635580	23,17	168,30
	1 0112543	SERVENTE	H	7,2640150	17,37	126,18
	Sub-Total de Mão de Obra					294,48
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	14,10	14,10
	2 0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	72,21	72,21
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,24	52,40
	2 0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	272,29	136,15
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	6,13	24,52
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	24,48	244,80
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	10,88	54,40
	2 0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	12,61	6,31
	Sub-Total de Material					604,89
	Serviços Auxiliares					
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	386,22	48,28
	Total de Serviços Auxiliares					48,28
	Custo Direto Total					947,65
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					947,65
	Preço Unitário Adotado					947,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA		UN	30/03/2021		
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	45,42	45,42
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,20	312,00
	2 0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,03	20,12
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,81	5,62
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	4,99	29,94
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,12	2,24
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	34,18	34,18
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	37,03	37,03
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	460,16	460,16
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	248,97	248,97
	Sub-Total de Material					1.195,68
	Custo Direto Total					1.195,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.195,68
	Preço Unitário Adotado					1.195,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9	REPEITORIOS		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,2941400	23,17	53,16
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4661400	23,17	10,80

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	2,2973390	17,37	39,90
		Sub-Total de Mão de Obra				103,86
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256000	4,94	5,07
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	15,84	27,08
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629000	21,76	40,54
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342000	8,68	0,30
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,20	0,33
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650000	1,23	1,06
2	0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	0,2735000	13,13	3,59
2	0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342000	38,06	1,30
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,24	3,98
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	9,29	0,64
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,79	0,29
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	15,31	1,57
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,2051000	26,25	5,38
2	0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368000	4,20	0,57
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,8838000	17,95	12,27
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,1026000	13,79	1,41
		Sub-Total de Material				105,38
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	386,22	5,72
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	1,3839000	43,35	59,99
		Total de Serviços Auxiliares				65,71
		Custo Direto Total				274,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,95
		Preço Unitário Adotado				274,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10		SANITARIOS E CHUVEIROS	M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9962600	23,17	23,08
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2467800	23,17	5,72
1	0112543	SERVENTE	H	1,2211040	17,37	21,21
		Sub-Total de Mão de Obra				50,01
2	0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	0,0342000	135,73	4,64
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,5962000	4,94	2,95
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0940000	15,84	17,33
2	0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0342000	32,45	1,11
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0684000	27,42	1,88
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,5952000	21,76	34,71
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,0684000	4,71	0,32
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,20	0,33
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	0,0342000	4,98	0,17
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0171000	88,58	1,51
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,0342000	21,06	0,72
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,5566000	1,23	0,68
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	0,4103000	2,73	1,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	0,1667000	13,13	2,19
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	2,1800000	1,24	2,70
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684000	2,79	0,19
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,0684000	15,31	1,05
2	0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A" 1/2"	UN	0,0684000	15,01	1,03
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0923000	26,25	2,42
2	0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1026000	4,20	0,43
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,3590000	17,95	6,44
2	0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO A" 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	0,0171000	12,89	0,22
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,2051000	9,91	2,03
2	0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	0,2051000	6,08	1,25
2	0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	0,2051000	3,57	0,73
		Sub-Total de Material				88,15
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	386,22	5,72
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839000	43,35	59,99
		Total de Serviços Auxiliares				65,71
		Custo Direto Total				203,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				203,87
		Preço Unitário Adotado				203,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,8037790	17,37	31,33
		Sub-Total de Mão de Obra				31,33
	2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,53	33,18
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	22,84	22,84
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,53	51,89
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,20	2,13
		Sub-Total de Material				110,04
		Custo Direto Total				141,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,37
		Preço Unitário Adotado				141,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	30/03/2021		
	1	0118583 ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	1,0000000	21.172,56	21.172,56
		Sub-Total de Mão de Obra				21.172,56
		Custo Direto Total				21.172,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21.172,56
		Preço Unitário Adotado				21.172,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.2		AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	1,0000000	3.111,90	3.111,90
		Sub-Total de Mão de Obra				3.111,90
		Custo Direto Total				3.111,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.111,90
		Preço Unitário Adotado				3.111,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.3		TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	30/03/2021		
	2 0218614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	1,0000000	210,22	210,22
		Sub-Total de Material				210,22
		Custo Direto Total				210,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,22
		Preço Unitário Adotado				210,22

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.4		VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	30/03/2021		
	3 0318606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,0000000	5.886,16	5.886,16
		Sub-Total de Equipamento				5.886,16
		Custo Direto Total				5.886,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.886,16
		Preço Unitário Adotado				5.886,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.1		ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,0000000	16.693,95	16.693,95
		Sub-Total de Mão de Obra				16.693,95
		Custo Direto Total				16.693,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16.693,95
		Preço Unitário Adotado				16.693,95

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.2		ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000000	6.644,30	6.644,30
		Sub-Total de Mão de Obra				6.644,30
		Custo Direto Total				6.644,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.644,30
		Preço Unitário Adotado				6.644,30

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.3		TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	30/03/2021		
	2 0218614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	1,0000000	210,22	210,22
		Sub-Total de Material				210,22

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Araújo Maia
Responsável

CLARISA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-266 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				210,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,22
		Preço Unitário Adotado				210,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.4		VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	30/03/2021		
	3 0318606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,0000000	5.886,16	5.886,16
		Sub-Total de Equipamento				5.886,16
		Custo Direto Total				5.886,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.886,16
		Preço Unitário Adotado				5.886,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1		TOPOGRAFO	HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118592	TOPOGRAFO	HxMÊS	1,0000000	6.052,30	6.052,30
		Sub-Total de Mão de Obra				6.052,30
		Custo Direto Total				6.052,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.052,30
		Preço Unitário Adotado				6.052,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2		AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	1,0000000	3.111,89	3.111,89
		Sub-Total de Mão de Obra				3.111,89
		Custo Direto Total				3.111,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.111,89
		Preço Unitário Adotado				3.111,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3		EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	30/03/2021		
	2 0218608	EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	1,0000000	2.559,20	2.559,20
		Sub-Total de Material				2.559,20
		Custo Direto Total				2.559,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.559,20
		Preço Unitário Adotado				2.559,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.4		VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	30/03/2021		
	3 0318606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,0000000	5.886,16	5.886,16
		Sub-Total de Equipamento				5.886,16
		Custo Direto Total				5.886,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.886,16
		Preço Unitário Adotado				5.886,16

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1	LABORATORISTA		HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118594	LABORATORISTA	HxMÊS	1,0000000	4.953,86	4.953,86
		Sub-Total de Mão de Obra				4.953,86
		Custo Direto Total				4.953,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.953,86
		Preço Unitário Adotado				4.953,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2	AUXILIAR DE LABORATÓRIO		HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	1,0000000	3.111,90	3.111,90
		Sub-Total de Mão de Obra				3.111,90
		Custo Direto Total				3.111,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.111,90
		Preço Unitário Adotado				3.111,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.3	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO		UNxMÊS	30/03/2021		
	2 0218609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	1,0000000	2.604,90	2.604,90
		Sub-Total de Material				2.604,90
		Custo Direto Total				2.604,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.604,90
		Preço Unitário Adotado				2.604,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.4	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	30/03/2021		
	3 0318606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,0000000	5.886,16	5.886,16
		Sub-Total de Equipamento				5.886,16
		Custo Direto Total				5.886,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.886,16
		Preço Unitário Adotado				5.886,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0009140	17,37	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009000	221,59	0,20
		Sub-Total de Equipamento				0,20
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUCOES LTDA

Francisco Estenjo Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				0,22
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0255920	17,37	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027000	46,27	0,12
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169000	146,41	2,47
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
		Sub-Total de Equipamento				7,29
		Custo Direto Total				7,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,73
		Preço Unitário Adotado				7,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0088000	46,27	0,41
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0206000	146,41	3,02
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
		Sub-Total de Equipamento				8,13
		Custo Direto Total				8,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,59
		Preço Unitário Adotado				8,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0041000	46,27	0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253000	146,41	3,70
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
		Sub-Total de Equipamento				8,59
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094000	46,27	0,43
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0298000	146,41	4,36
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
		Sub-Total de Equipamento				9,49
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0043000	46,27	0,20
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0349000	146,41	5,11
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
		Sub-Total de Equipamento				10,01
		Custo Direto Total				10,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,47
		Preço Unitário Adotado				10,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0024000	46,27	0,11
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0369000	146,41	5,40
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
		Sub-Total de Equipamento				10,21
		Custo Direto Total				10,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,67
		Preço Unitário Adotado				10,67

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0269630	17,37	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0034000	46,27	0,16
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310666	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0456000	146,41	6,68
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
	3 0310779	Sub-Total de Equipamento				11,54
		Custo Direto Total				12,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,01
		Preço Unitário Adotado				12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094000	46,27	0,43
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310666	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0494000	146,41	7,23
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
	3 0310779	Sub-Total de Equipamento				12,36
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitário Adotado				12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0047000	46,27	0,22
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310666	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0541000	146,41	7,92
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
	3 0310779	Sub-Total de Equipamento				12,84
		Custo Direto Total				13,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,30
		Preço Unitário Adotado				13,30

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sarpiya Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0268716	17,37	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
3	0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0012000	46,27	0,06
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
3	0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0576000	146,41	8,43
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
3	0310779	Sub-Total de Equipamento				13,19
		Custo Direto Total				13,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,66
		Preço Unitário Adotado				13,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.12	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0265060	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
3	0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094000	46,27	0,43
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,38	0,02
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
3	0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0690000	146,41	10,10
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	260,99	2,51
		TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	221,59	2,17
3	0310779	Sub-Total de Equipamento				15,23
		Custo Direto Total				15,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,69
		Preço Unitário Adotado				15,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.13	COMPACTACAO DE ATERROS 100% P.N		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0198338	17,37	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				0,34
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000000	47,11	-
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018000	53,95	0,10
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,48	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,18	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	26,93	0,02
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089000	148,39	1,32
		COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026000	159,15	0,41
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	3,73	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	202,76	0,89
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	90,99	0,34
		Sub-Total de Equipamento				3,09
		Custo Direto Total				3,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,43



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Neto
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				3,43
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0105110	17,37	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	47,11	0,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	59,68	0,13
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	53,95	0,09
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,48	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,18	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	26,93	0,01
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	148,39	0,59
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	166,98	0,07
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	159,15	0,14
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	3,73	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	202,76	0,53
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	90,99	0,20
		Sub-Total de Equipamento				1,82
		Custo Direto Total				2,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,00
		Preço Unitário Adotado				2,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ESTABILIZACAO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0840880	17,37	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				1,46
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0104000	47,11	0,49
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167000	59,68	1,00
	3 0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150000	52,07	0,78
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026000	2,48	0,01
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,18	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026000	26,93	0,07
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0267000	148,39	3,96
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	166,98	0,32
	3 0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035000	155,00	0,54
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159000	3,73	0,06
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185000	202,76	3,75
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159000	90,99	1,45
		Sub-Total de Equipamento				12,43
		Serviços Auxiliares				
	A C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000000	0,33	0,33
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000000	3,84	5,38
	A C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000000	2,94	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				6,30
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenjo Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.3	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATE		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0840880	17,37
			Sub-Total de Mão de Obra			1,46
	3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0104000	47,11
	3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167000	59,68
	3	0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150000	52,07
	3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026000	2,48
	3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,18
	3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026000	26,93
	3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0267000	148,39
	3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	166,98
	3	0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035000	155,00
	3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159000	3,73
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185000	202,76
	3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159000	90,99
			Sub-Total de Equipamento			12,43
			Serviços Auxiliares			
	A	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000000	0,33
	A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000000	3,84
	A	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000000	2,94
			Total de Serviços Auxiliares			6,30
			Custo Direto Total			20,19
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			20,19
			Preço Unitário Adotado			20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00KM (Y=0,93X+0,97) X (DMT=2,12		T	30/03/2021		
	2	0212896	TRANSPORTE	TxKM	2,0350000	0,91
	2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91
			Sub-Total de Material			2,73
	3	0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27
	3	0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41
			Sub-Total de Equipamento			-
			Custo Direto Total			2,73
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			2,73
			Preço Unitário Adotado			2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0		T	30/03/2021		
	2	0212896	TRANSPORTE	TxKM	2,8050000	0,91
	2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9900000	0,91
			Sub-Total de Material			3,45
	3	0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27
	3	0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41
			Sub-Total de Equipamento			-
			Custo Direto Total			3,45
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			3,45
			Preço Unitário Adotado			3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN		30/03/2021	
	Serviços Auxiliares				
A	C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200000	361,46	947,03
A	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1204000	58,19	530,72
	Total de Serviços Auxiliares				1.477,75
	Custo Direto Total				1.477,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.477,75
	Preço Unitário Adotado				1.477,75

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN		30/03/2021	
	Serviços Auxiliares				
A	C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970000	361,46	1.227,88
A	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4606000	58,19	725,08
	Total de Serviços Auxiliares				1.952,96
	Custo Direto Total				1.952,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.952,96
	Preço Unitário Adotado				1.952,96

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN		30/03/2021	
	Serviços Auxiliares				
A	C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020000	361,46	1.988,75
A	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5008000	58,19	1.076,56
	Total de Serviços Auxiliares				3.065,31
	Custo Direto Total				3.065,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.065,31
	Preço Unitário Adotado				3.065,31

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN		30/03/2021	
	Serviços Auxiliares				
A	C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,2640000	361,46	1.179,81
A	C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1005000	58,19	529,56
	Total de Serviços Auxiliares				1.709,37
	Custo Direto Total				1.709,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.709,37
	Preço Unitário Adotado				1.709,37

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

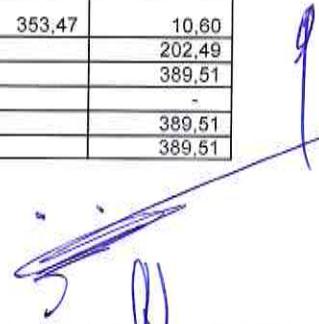
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GAL		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0968000	18,63	20,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0968000	23,17	25,41
	Sub-Total de Mão de Obra					45,84
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)		M2	0,2000000	21,76	4,35
	2 021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	11,53	4,96
	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/		KG	0,2000000	12,61	2,52
	2 021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,1200000	4,33	0,52
	Sub-Total de Material					12,35
	Custo Direto Total					58,19
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					58,19
	Preço Unitário Adotado					58,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,5700000	23,17	105,89
	1 0112543	SERVENTE	H	6,2679378	17,37	108,87
	Sub-Total de Mão de Obra					214,76
	Serviços Auxiliares					
	A C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	35,35	40,65
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	353,47	106,04
	Total de Serviços Auxiliares					146,69
	Custo Direto Total					361,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					361,45
	Preço Unitário Adotado					361,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0914000	23,17	2,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3573740	17,37	6,21
	Sub-Total de Mão de Obra					8,33
	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR		M	1,0000000	178,69	178,69
	Sub-Total de Material					178,69
	Serviços Auxiliares					
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860000	361,46	139,52
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000000	58,19	52,37
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	353,47	10,60
	Total de Serviços Auxiliares					202,49
	Custo Direto Total					389,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					389,51
	Preço Unitário Adotado					389,51





ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Esteno Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1142500	23,17	2,65
1	0112543	SERVEANTE	H	0,4460320	17,37	7,75
		Sub-Total de Mão de Obra				10,40
2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	1,0000000	209,37	209,37
		Sub-Total de Material				209,37
		Serviços Auxiliares				
A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700000	361,46	206,03
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200000	58,19	65,17
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0400000	353,47	14,14
		Total de Serviços Auxiliares				285,34
		Custo Direto Total				505,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				505,11
		Preço Unitário Adotado				505,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1828000	23,17	4,24
1	0112543	SERVEANTE	H	0,7147480	17,37	12,42
		Sub-Total de Mão de Obra				16,66
2	0212187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR)	M	2,0000000	178,69	357,38
		Sub-Total de Material				357,38
		Serviços Auxiliares				
A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,7720000	361,46	279,05
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000000	58,19	52,37
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0600000	353,47	21,21
		Total de Serviços Auxiliares				352,63
		Custo Direto Total				726,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				726,67
		Preço Unitário Adotado				726,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10		CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,1700000	361,46	784,37
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,5100000	13,21	59,58
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,1440000	11,94	13,66
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	5,9400000	58,19	345,65
A	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,2380000	341,72	81,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	1,0000000	55,62	55,62
		Total de Serviços Auxiliares				1.340,21
		Custo Direto Total				1.340,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.340,21
		Preço Unitário Adotado				1.340,21

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.11		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0731200	18,63	1,36
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0731200	23,17	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				3,05
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,19	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,68	9,98
		Sub-Total de Material				10,16
		Custo Direto Total				13,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,21
		Preço Unitário Adotado				13,21

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.12		CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRM)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4008260	17,37	93,81
		Sub-Total de Mão de Obra				93,81
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,51	149,94
		Sub-Total de Material				149,94
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,92	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,07	26,07
		Sub-Total de Equipamento				26,07
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8870000	7,04	6,24
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	76,81	64,21
		Total de Serviços Auxiliares				70,45
		Custo Direto Total				340,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,27
		Preço Unitário Adotado				340,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.13		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GAL	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0968000	18,63	20,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0968000	23,17	25,41
		Sub-Total de Mão de Obra				45,84
		CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	21,76	4,35
	2 021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	11,53	4,96
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,61	2,52
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,33	0,52
		Sub-Total de Material				12,35
		Custo Direto Total				58,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,19
		Preço Unitário Adotado				58,19

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRCA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.14		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,5700000	23,17	105,89
	1 0112543	SERVENTE	H	6,2679378	17,37	108,87
		Sub-Total de Mão de Obra				214,76
		Serviços Auxiliares				
	A C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	35,35	40,65
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	353,47	106,04
		Total de Serviços Auxiliares				146,69
		Custo Direto Total				361,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,45
		Preço Unitário Adotado				361,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.15		ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4570000	23,17	10,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9012040	17,37	15,65
		Sub-Total de Mão de Obra				26,24
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	2,0000000	12,83	25,66
	2 0212330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLICA	M	1,0000000	1,97	1,97
	2 0212517	SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,6000000	3,43	2,06
		Sub-Total de Material				29,69
		Custo Direto Total				55,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,93
		Preço Unitário Adotado				55,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.16		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3901100	17,37	41,52
		Sub-Total de Mão de Obra				41,52
		Custo Direto Total				41,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,52
		Preço Unitário Adotado				41,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.17		CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TR	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4008260	17,37	93,81
		Sub-Total de Mão de Obra				93,81
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,51	149,94
		Sub-Total de Material				149,94
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,92	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,07	26,07
		Sub-Total de Equipamento				26,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8870000	7,04	6,24
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	76,81	64,21

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8,36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				70,45
		Custo Direto Total				340,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,27
		Preço Unitário Adotado				340,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.18	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8280000	23,17	42,35
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4113370	17,37	93,99
		Sub-Total de Mão de Obra				136,34
		Custo Direto Total				136,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,34
		Preço Unitário Adotado				136,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.19	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM		M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9021180	17,37	15,67
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0457000	30,85	1,41
	1 0117989	MESTRE DE LINHA	H	0,0091400	30,93	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				17,36
		Custo Direto Total				17,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.20	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	5,7200000	0,91	5,21
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91	0,88
		Sub-Total de Material				6,09
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				6,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,09
		Preço Unitário Adotado				6,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.21	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	14,4170000	0,91	13,12
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91	0,88
		Sub-Total de Material				14,00
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				14,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,00
		Preço Unitário Adotado				14,00

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Esteno Barreira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8,36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.22	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	14,4178000	0,91	13,12
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91	0,88
		Sub-Total de Material				14,00
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				14,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,00
		Preço Unitário Adotado				14,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.23	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	2,8580000	0,91	2,60
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91	0,88
		Sub-Total de Material				3,48
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.24	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	2,8580000	0,91	2,60
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91	0,88
		Sub-Total de Material				3,48
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.25	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	2,8580000	0,91	2,60
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91	0,88
		Sub-Total de Material				3,48
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sargiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.26	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0)		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	2,8580000	0,91	2,60
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700000	0,91	0,88
		Sub-Total de Material				3,48
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	46,27	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	146,41	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.27	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DM		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	66,6000000	0,91	60,61
		Sub-Total de Material				60,61
	3 0310582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000000	44,37	-
	3 0310693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000000	141,38	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				60,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,61
		Preço Unitário Adotado				60,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.28	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DM		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	66,6000000	0,91	60,61
		Sub-Total de Material				60,61
	3 0310582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000000	44,37	-
	3 0310693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000000	141,38	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				60,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,61
		Preço Unitário Adotado				60,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.29	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DM		T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	66,6000000	0,91	60,61
		Sub-Total de Material				60,61
	3 0310582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000000	44,37	-
	3 0310693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000000	141,38	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				60,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			60,61
		Preço Unitário Adotado			60,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.30		TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (=0,36X)X(DM	T	30/03/2021		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKMM	66,6000000	0,91	60,61
		Sub-Total de Material				60,61
	3 0310582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000000	44,37	-
	3 0310693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000000	141,38	-
		Sub-Total de Equipamento				-
		Custo Direto Total				60,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,61
		Preço Unitário Adotado				60,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0351890	17,37	0,61
		Sub-Total de Mão de Obra				0,61
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0130000	221,59	2,88
		Sub-Total de Equipamento				2,88
		Custo Direto Total				3,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,49
		Preço Unitário Adotado				3,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRESTIMOS, JAZIDAS	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0018280	17,37	0,03
		Sub-Total de Mão de Obra				0,03
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0007000	221,59	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 150mm	M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0909430	22,72	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0909430	17,37	1,58
		Sub-Total de Mão de Obra				3,65
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRICA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8,36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 150mm ATE 15km	M	1,0000000	0,80	0,80
			Total de Serviços Auxiliares				0,80
			Custo Direto Total				4,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,45
			Preço Unitário Adotado				4,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4113000	18,63	7,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0918570	22,72	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				9,75
		Custo Direto Total				9,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,75
		Preço Unitário Adotado				9,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	2 0212354	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	1,0000000	1,12	1,12
		Sub-Total de Material				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Satriya Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,1400000	17,37	158,76
		Sub-Total de Mão de Obra				158,76
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	61,70	48,00
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	69,64	67,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,51	112,20
		Sub-Total de Material				227,46
		Custo Direto Total				386,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				386,22
		Preço Unitário Adotado				386,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRADA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9140000	23,17	21,18
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0511000	17,37	18,26
		Sub-Total de Mão de Obra				39,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	61,70	1,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,51	2,79
		Sub-Total de Material				3,91
		Custo Direto Total				43,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,35
		Preço Unitário Adotado				43,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9140000	23,17	21,18
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0236800	17,37	17,78
		Sub-Total de Mão de Obra				38,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	61,70	0,93
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,01	2,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,51	1,11
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,62	15,50
		Sub-Total de Material				19,74
		Custo Direto Total				58,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,70
		Preço Unitário Adotado				58,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3710000	23,17	31,77
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6817600	17,37	29,21
		Sub-Total de Mão de Obra				60,98
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	61,70	2,55
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,01	6,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,51	3,16
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,62	29,14
		Sub-Total de Material				41,10
		Custo Direto Total				102,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				102,08
		Preço Unitário Adotado				102,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,1400000	17,37	158,76
		Sub-Total de Mão de Obra				158,76
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	61,70	75,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,51	186,15
		Sub-Total de Material				261,18
		Custo Direto Total				419,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,94
		Preço Unitário Adotado				419,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0731200	18,63	1,36
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0731200	23,17	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				3,05
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,19	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,68	9,98
		Sub-Total de Material				10,16
		Custo Direto Total				13,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,21
		Preço Unitário Adotado				13,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4840000	17,37	95,26
		Sub-Total de Mão de Obra				95,26
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	61,70	54,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,51	149,94
	2 0211805	PEDRISCO	M3	0,8360000	67,54	56,46
		Sub-Total de Material				261,14
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,32	15,94
		Sub-Total de Equipamento				15,94
		Custo Direto Total				372,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,34
		Preço Unitário Adotado				372,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4221000	17,37	42,07
		Sub-Total de Mão de Obra				42,07
		Custo Direto Total				42,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,07
		Preço Unitário Adotado				42,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0023764	17,37	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,04
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013000	221,59	0,29
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0137100	17,37	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	82,38	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	260,99	1,93
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	221,59	1,66
		Sub-Total de Equipamento				3,60
		Custo Direto Total				3,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,84
		Preço Unitário Adotado				3,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3218	EXPURGO DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0212962	17,37	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,18	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116000	221,59	2,57
		Sub-Total de Equipamento				2,57
		Custo Direto Total				2,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,94
		Preço Unitário Adotado				2,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,5700000	23,17	105,89
	1 0112543	SERVENTE	H	6,2682120	17,37	108,88
		Sub-Total de Mão de Obra				214,77
		Serviços Auxiliares				
	A C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	35,35	40,65

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	353,47	106,04
	Total de Serviços Auxiliares				146,89
	Custo Direto Total				361,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				361,46
	Preço Unitário Adotado				361,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	30/03/2021		
1 0110221	BLASTER	H	0,0537432	22,16	1,19
1 0112543	SERVENTE	H	0,5376148	17,37	9,34
	Sub-Total de Mão de Obra				10,53
2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,79	5,94
2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,30	0,05
2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,63	0,40
2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	23,80	1,19
2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	560,28	0,28
2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,86	7,48
	Sub-Total de Material				15,34
3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,27	-
3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,71	-
3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	96,46	5,67
3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	21,58	3,81
	Sub-Total de Equipamento				9,48
	Custo Direto Total				35,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,35
	Preço Unitário Adotado				35,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,1400000	17,37	158,76
	Sub-Total de Mão de Obra				158,76
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,51	186,15
	Sub-Total de Material				186,15
	Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,04	8,56
	Total de Serviços Auxiliares				8,56
	Custo Direto Total				353,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				353,47
	Preço Unitário Adotado				353,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0254092	17,37	0,44
	Sub-Total de Mão de Obra				0,44
3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	82,38	-
3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,18	0,05
3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	260,99	3,63
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	221,59	2,92
	Sub-Total de Equipamento				6,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				7,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,04
		Preço Unitário Adotado				7,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1402		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GAL	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0968000	18,63	20,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0968000	23,17	25,41
		Sub-Total de Mão de Obra				45,84
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	21,76	4,35
	2 0211691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	0,4300000	11,53	4,96
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,61	2,52
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,1200000	4,33	0,52
		Sub-Total de Material				12,35
		Custo Direto Total				58,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,19
		Preço Unitário Adotado				58,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0731200	18,63	1,36
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0731200	23,17	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				3,05
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,19	0,18
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,57	8,71
		Sub-Total de Material				8,89
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3270		CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TR	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4840000	17,37	95,26
		Sub-Total de Mão de Obra				95,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,51	149,94
		Sub-Total de Material				149,94
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,92	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,07	26,07
		Sub-Total de Equipamento				26,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8870000	7,04	6,24
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	76,81	64,21
		Total de Serviços Auxiliares				70,45
		Custo Direto Total				341,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,72
		Preço Unitário Adotado				341,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

(Handwritten signature)
CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1903862	17,37	3,31
		Sub-Total de Mão de Obra				3,31
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.296,86	9,72
		Sub-Total de Material				9,72
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,52	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	170,89	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,25	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	156,06	4,03
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	348,49	14,53
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	131,16	5,47
		Sub-Total de Equipamento				24,89
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,35	38,89
		Total de Serviços Auxiliares				38,89
		Custo Direto Total				76,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,81
		Preço Unitário Adotado				76,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221 BLASTER	H	0,0537432	22,16	1,19
	1 0112543 SERVENTE	H	0,5376148	17,37	9,34
					10,53
	2 0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,79	5,94
	2 0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,30	0,05
	2 0212329 ESTÓPIM	M	0,0600000	6,63	0,40
	2 0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	23,80	1,19
	2 0212535 SERIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	560,28	0,28
	2 0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,86	7,48
					15,34
	3 0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,27	-
	3 0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,71	-
	3 0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	96,46	5,67
	3 0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,58	3,81
					9,48
					35,35
			0,0000000		-
					35,35
					35,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	30/03/2021		
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,4570000	23,17	10,59
	1 0112543 SERVENTE	H	0,8829240	17,37	15,34
					25,93
	2 0211730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	2,0000000	12,83	25,66
	2 0212330 ESTRONCA EM MADEIRA ROLICA	M	1,0000000	1,97	1,97
	2 0212517 SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,6000000	3,43	2,06
					29,69
					55,62
			0,0000000		-
					55,62
					55,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN		M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0045700	17,37	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,08
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0060000	119,50	0,72
		Sub-Total de Equipamento				0,72
		Custo Direto Total				0,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,80
		Preço Unitário Adotado				0,80

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saralva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	159.038,29	R\$	147.317,17	-	11.721,12
			%	92,63%		7,37%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	241.956,52	R\$	75.684,00	78.732,65	87.539,87
			%	31,28%	32,54%	36,18%
3	MOVIMENTO DE TERRA	532.912,77	R\$	133.228,19	199.842,29	199.842,29
			%	25,00%	37,50%	37,50%
4	PAVIMENTAÇÃO	920.309,40	R\$	230.077,35	345.116,03	345.116,03
			%	25,00%	37,50%	37,50%
5	OBRA DE ARTE CORRENTE	403.207,48	R\$	100.801,87	151.202,81	151.202,81
			%	25,00%	37,50%	37,50%
6	PROTEÇÃO AMBIENTAL	58.883,58	R\$	14.720,90	22.081,34	22.081,34
			%	25,00%	37,50%	37,50%
7	OBRAS COMPLEMENTARES	143.335,82	R\$	71.667,91	-	71.667,91
			%	50,00%		50,00%
8	INDEZIZAÇÃO DE JAZIDA	64.648,62	R\$	16.162,16	24.243,23	24.243,23
			%	25,00%	37,50%	37,50%
TOTAL SIMPLES			R\$	789.659,54	821.218,35	913.414,59
TOTAL ACUMULADO		2.524.292,48	%	789.659,54	1.610.877,89	2.524.292,48

Imagem digitalizada por: [illegible] ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sardiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8,38KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65
BDI=		20,73%

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Mala
 Responsável

CLARISA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DA RODOVIA VICINAL ENTRE O TRECHO CE-265 A LOCALIDADE DE DOURADO, COM EXTENSÃO DE 8.36KM.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2022 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 07 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS); BDI: 20,73%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE