



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

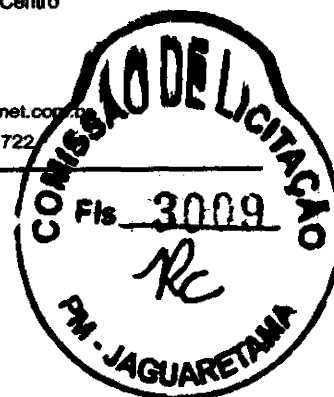
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 04 de DEZEMBRO de 2023

AO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

REF.: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°: 63.551.378/0001-01 / **ENDEREÇO:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - **BDI 26,85%**

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, Junto a secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Jaguarétama - CE, pelo **VALOR DE R\$ 6.531.540,58** (seis milhões quinhentos e trinta e um mil quinhentos e quarenta reais e cinquenta e oito centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO.	R\$ 6.531.540,58

R\$ 6.531.540,58 (seis milhões quinhentos e trinta e um mil quinhentos e quarenta reais e cinquenta e oito centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato



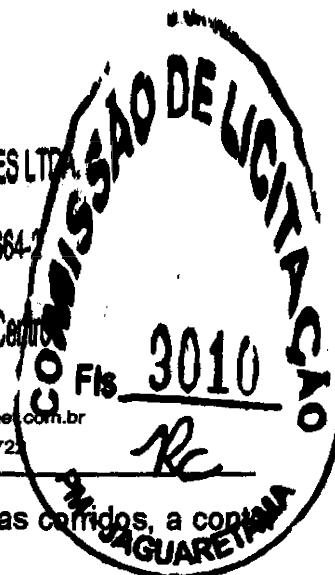
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-7

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 172



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

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

declaramos ainda nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
REF.: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DADOS DO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO MOREIRA DE ANDRADE

TÍTULO PROFISSIONAL: CREA CE N° 2417/D

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

DOMICÍLIO: AV. NORTE, N° 255, AP N° 1003, LUCIANO CARNEIRO

CIDADE: FORTALEZA - CE

NOME: GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA

TÍTULO PROFISSIONAL: CREA/CE N° 350120-D

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO FERREIRA DOS SANTOS, 84 - DNOCS, MORADA NOVA/CE

NOME: CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA

TÍTULO PROFISSIONAL: CREA-CE 347901

PROFISSÃO: ENGENHEIRA CIVIL

ENDEREÇO: AVENIDA DOM AURELIANO MATOS N° 2386, BAIRRO: LIMOEIRINHO, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.

DADOS DA LICITANTE

EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - MORADA NOVA/CE - BAIRRO: CENTRO - CEP: 62.940-000

FONE: (88) 99964 2207

E-MAIL: eletcamp@gmail.com



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrcampo@gmail.com / eletrcampo@uol.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-374/CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,86%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							62.211,92
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	149,33	40,10	189,43	852,44
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	29,99	469,82	126,15	595,97	17.873,14
1.2	C2872								
1.3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	74.976,44	0,46	0,12	0,58	43.486,34
2		MOVIMENTO DE TERRA							5.188.687,62
2.1	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	153.328,80	25,94	6,96	32,90	5.044.451,72
2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	84.348,48	1,35	0,36	1,71	144.235,90
3		DRENAGEM							1.280.841,04
3.1	0705314	Boca de BDCC 1.50 x 1.50 m - esconsidade D° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	28,00	12.848,10	3.449,71	16.297,81	458.338,68
3.2	0705257	Corpo de BDCC 1.50 x 1.50 m - moldado no local - altura do aterro 0.00 a 1.00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	112,00	3.924,55	1.053,74	4.978,29	557.568,48
3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	14,00	3.052,91	818,71	3.872,62	54.216,68
3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	56,00	977,47	262,45	1.239,92	69.435,52
3.5	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	28,00	1.944,83	522,19	2.467,02	69.076,56
3.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	112,00	520,90	139,86	660,76	74.006,12

VALOR BDI TOTAL:	1.382.813,71
VALOR DO ORÇAMENTO:	5.149.028,87
VALOR TOTAL :	6.531.640,58



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-471 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8494402	16,58	30,66
		Sub-Total de Mão de Obra				30,66
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,09	35,79
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,64	24,64
	2 0211691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,43	55,94
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN)	KG	0,1500000	15,32	2,30
		Sub-Total de Material				118,67
		Custo Direto Total				149,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,33
		Preço Unitário Adotado				149,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	3,9435070	16,77	66,13
	1 0112382	NIVELADOR	H	3,9439014	24,86	98,05
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	4,9300000	30,34	149,58
		Sub-Total de Mão de Obra				313,76
	3 0310700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	H	2,0000000	73,99	147,98
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,68	2,72
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,34	5,36
		Sub-Total de Equipamento				156,06
		Custo Direto Total				469,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,82
		Preço Unitário Adotado				469,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019		M3	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5851	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	259,25	0,78
	A 5853	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080000	73,51	0,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073950	17,58	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	BOCA DE BUEIRO DUPL0 TUBULAR D=100cm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	360,73	1.984,72
		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2440350	20,94	5,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9246708	16,58	15,33
		Sub-Total de Mão de Obra				20,44
	2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	2,0000000	225,86	451,72
		Sub-Total de Material				451,72
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410000	360,73	411,59
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200000	57,74	64,67
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800000	363,13	29,05
		Total de Serviços Auxiliares				505,31
		Custo Direto Total				977,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				977,47
		Preço Unitário Adotado				977,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		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	360,73	1.225,39
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600000	57,74	719,44
		Total de Serviços Auxiliares				1.944,83
		Custo Direto Total				1.944,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.944,83
		Preço Unitário Adotado				1.944,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1232500	20,94	2,58
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4808564	16,58	7,64
		Sub-Total de Mão de Obra				10,22
	2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	1,0000000	225,86	225,86
		Sub-Total de Material				225,86
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700000	360,73	205,62
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200000	57,74	64,67
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0400000	363,13	14,53
		Total de Serviços Auxiliares				284,82
		Custo Direto Total				520,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				520,90
		Preço Unitário Adotado				520,90

Eletrocamp *RC*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-256 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5851		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEV	CHP	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 53810	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	77,30	77,30
	A 5721	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	108,44	108,44
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	20,83	20,54
	A 89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	43,24	43,24
	A 89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	9,73	9,73
		Total de Serviços Auxiliares				259,25
		Custo Direto Total				259,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				259,25
		Preço Unitário Adotado				259,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53810		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEV	H	30/09/2022		
	3 0307824	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,0000558	1.390.260,00	77,30
		Sub-Total de Equipamento				77,30
		Custo Direto Total				77,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,30
		Preço Unitário Adotado				77,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5721		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEV	H	30/09/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,8700000	6,92	108,44
		Sub-Total de Material				108,44
		Custo Direto Total				108,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,44
		Preço Unitário Adotado				108,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	15,34	15,34
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				20,69
		Serviços Auxiliares				
	A 95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				20,83



		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,83
		Preço Unitário Adotado				20,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	15,34	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89009		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEV	H	30/09/2022		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,0000311	1.390.280,00	43,24
		Sub-Total de Equipamento				43,24
		Custo Direto Total				43,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,24
		Preço Unitário Adotado				43,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89010		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEV	H	30/09/2022		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,0000070	1.390.280,00	9,73
		Sub-Total de Equipamento				9,73
		Custo Direto Total				9,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,73
		Preço Unitário Adotado				9,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5853		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEV	CHI	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	20,83	20,54
	A 89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÁMINA 3.18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 08/2014	H	1,0000000	43,24	43,24
	A 89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÁMINA 3.18 M3 - JUROS. AF 08/2014	H	1,0000000	9,73	9,73
		Total de Serviços Auxiliares				73,51
		Custo Direto Total				73,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,51
		Preço Unitário Adotado				73,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2022		
	1 0108111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,10	11,10
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				17,99
		Serviços Auxiliares				



Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,19
	Total de Serviços Auxiliares				0,19
	Custo Direto Total				17,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,58
	Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2022		
1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	11,10	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	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
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	4,8905800	20,94	102,41
1 0112543	SERVENTE	H	6,4730900	16,58	107,32
	Sub-Total de Mão de Obra				209,73
	Serviços Auxiliares				
A C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	36,57	42,06
A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	363,13	108,94
	Total de Serviços Auxiliares				151,00
	Custo Direto Total				360,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				360,73
	Preço Unitário Adotado				360,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	30/03/2021		
1 0110221	BLASTER	H	0,0579788	21,84	1,27
1 0112543	SERVENTE	H	0,5441734	16,58	9,02
	Sub-Total de Mão de Obra				10,29
2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,17	6,41
2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,72	0,05
2 0212329	ESTOPIM	M	0,0800000	7,15	0,43
2 0212507	DINAMITE 80%	KG	0,0500000	25,68	1,28
2 0212535	SERIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,0005000	604,42	0,30
2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,95	8,07
	Sub-Total de Material				16,54
3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,86	-
3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,28	-
3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,98	6,00
3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	21,20	3,74
	Sub-Total de Equipamento				9,74
	Custo Direto Total				36,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,57
	Preço Unitário Adotado				36,57

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	9,2480884	16,58	153,33
	Sub-Total de Mão de Obra				153,33
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
	Sub-Total de Material				200,75
	Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2180000	7,44	9,05
	Total de Serviços Auxiliares				9,05
	Custo Direto Total				363,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				363,13

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Cargo: Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



		Preço Unitário Adotado				63,13
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,0249771	16,58	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				0,41
	3 0310598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,78	-
	3 0310668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,77	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	278,48	3,87
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	235,95	3,11
		Sub-Total de Equipamento				7,03
		Custo Direto Total				7,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,44
		Preço Unitário Adotado				7,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1402		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADO	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1778105	16,77	19,75
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1780047	20,94	24,67
		Sub-Total de Mão de Obra				44,42
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	23,48	4,70
	2 0211891	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	M	0,4300000	12,43	5,34
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	13,61	2,72
	2 0211848	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,67	0,56
		Sub-Total de Material				13,32
		Custo Direto Total				57,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,74
		Preço Unitário Adotado				57,74





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA RUA CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço			Utilização		Custo Operacional		Unidade	Custo	
1.3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	Quantidade		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	m²	Horário	
03E9540	A-EQUIPAMENTO Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,000000		1,000000	0,000000	261,4995	87,5737		261,4995	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									261,4995	
01P9824	B-MAO DE OBRA Servente							0,99	18,4104	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA									18,4104	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									279,9100	
PRÓDUÇÃO DA EQUIPE 622,95000									0,4500	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									0,0061	
CUSTO DO FIC %									0,0000	
CUSTO DO FIT %									0,0000	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.					
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS										0,0000
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.					
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES										0,0000
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										0,0000
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE										0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:										0,4581
ILUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:										0,0000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:										0,4581
Edital:						Lote:		Data: 31/10/2022		
Obra: Planilha Vazia						Local:				
Nome da Empresa:						Sub-Trecho:				
Responsavel:										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
									
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101					Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101				
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administrador					GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331				
					Gildeberg dos Santos Bezerra Engenheiro Civil CREA/CE N° 350120-D				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
2.1		Execução de revestimento primário com material de jazida							m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
03E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,000000	0,930000	0,070000	381,4128	80,8338	341,7723			
03E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,000000	0,520000	0,480000	4,8606	3,3848	4,1522			
03E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10000 l - 188 kW	1,000000	0,740000	0,260000	262,2952	101,9855	220,8147			
03E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,000000	0,720000	0,280000	244,7433	109,3982	206,8467			
03E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 t - 82 kW	1,000000	1,000000	0,000000	198,2333	75,8473	198,2333			
03E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,000000	0,520000	0,480000	139,8323	39,1000	91,4808			
								CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO		1,063,1000
Código	B-MAO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total						
01P9824	Servente		0,99	18,4104						
								CUSTO HORÁRIO TOTAL DA MÃO DE OBRA		18,1527
								CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO		1,081,2527
								CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		8,4300
								CUSTO DO FIC %		0,013600
								CUSTO DO FIT %		0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unif.					
								CUSTO TOTAL DE MATERIAIS		0,0000
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unif.					
4018096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1.56 m³	m²	1,1000	1,5914	1,7505					
								CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES		1,7505
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unif.				
4018096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1.56 m³ - Caminhão basculante 10 m³ - 5914354	5914354	2,062500	t	1,8833	3,8843				
								CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		3,8843
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unif.		
418098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1.56 m³ - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	8km	5,35000	0,0000	0,0000	1,2493	2,0625	13,7852		
								CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE		13,7852
CUSTO DIRETO TOTAL:										25,9374
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,0000		0,0000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:										25,94
Edital:			Lote:			Data: 31/10/2022				
Obra: Planilha Vazia			Local:							
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:							
Responsavel:										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM A CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAP/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,86%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço			Utilização		Custo Operacional		Unidade	
3.1	Boca de BDCC 1.50 x 1.50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade						Custo Horário	Custo
									0,0000
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									0,0000
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade						Custo Horário	Custo Total
									0,0000
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									0,0000
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									0,0000
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00000									0,0000
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									0,0000
CUSTO DO FIC %									0,000000
CUSTO DO FIT %									0,0000
CUSTO DO FIT %									0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade						Custo	Consumo
									0,0000
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									0,0000
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade						Custo	Consumo
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg						12,2100	488,0000
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³						2,8661	6,1750
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³						421,8949	1,9650
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³						435,1314	6,1750
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³						479,9617	0,3961
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²						69,3538	46,0000
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									12.848,1016
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade				Custo	Custo Unif.
									0,0000
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,0000
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P			Custo	Consumo
									0,0000
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:									12.848,1016
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 28,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:		12.448,10
Edital:	Lote:	Data: 31/10/2022
Obra: Planilha Vazia	Local:	
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:	
Responsável:		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Unidade
3.2	Corpo de BDCC 1.50 x 1.50 m - moldado no local - altura do aterro 0.00 a 1.00 m - areia e brita comerciais	m

Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	

CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 0,0000

Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total

CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA 0,0000

CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO 0,0000

PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00000 **CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO** 0,0000

CUSTO DO FIC % 0,000000 **0,0000**

CUSTO DO FIT % 0,0000 **0,0000**

Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
02M0448	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	29,4008	0,072360	2,1274
02M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m²	312,4141	0,000720	0,2249

CUSTO TOTAL DE MATERIAIS 2,3523

Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,2100	134,9439	1.647,6647
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	2,8661	1,7900	5,1303
1108057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	421,8949	0,3800	160,3201
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	435,1314	1,7900	778,8852
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	479,9617	0,1500	71,9943
2105805	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	62,8700	4,5000	282,9150
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	79,9400	12,2000	975,2680

CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES 3.922,1778

Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.
05M0448655	Compensado resinado - E = 10 mm - Caminhão carroceria 15 t - 5914855	5914855	0,00	t	33,8001	0,0243
05M0786655	Placa de poliestireno expandido (EPS) - Caminhão carroceria 15 t - 5914855	5914855	0,00	t	33,8001	0,0003

CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO 0,0248



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM A CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPVCE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M0448	Compensado resinado - E = 10 mm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000
04M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,0000

CUSTO DIRETO TOTAL: 3.924,5545

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000 0,0000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: 3.924,55

Edital: Planilha Vazia
 Nome da Empresa:
 Responsável:
 Lote:
 Local:
 Sub-Trecho:
 Data: 31/10/2022

Eletrocamp RC

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM A CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO
EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAP/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço				Custo Operacional				Unidade
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1.56 m³				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	m³
03E9515	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional				Custo Horário
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1.56 m³ - 118 kW	1,000000	Operativa	Improdutiva	342,86050		148,4545		342,8605
									CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO
									342,8605
01P9824	B-MAO DE OBRA			Quantidade	Custo Horário			Custo Total	
	Servente			0,98800	18,4104			18,1527	
									CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA
									18,1527
									CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO
									381,0132
PRODUÇÃO DA EQUIPE 230,19000									CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO
									1,5700
									CUSTO DO FIT %
									0,0136
									CUSTO DO FIT %
									0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade			Custo		Consumo		Custo Unit.
									CUSTO TOTAL DE MATERIAIS
									0,0000
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade			Custo		Consumo		Custo Unit.
									CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES
									0,0000
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo		Custo Unit.		
									CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO
									0,0000
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo		Consumo	Custo Unit.
									CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE
									0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:									1,5814
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									1,5814
Edital:					Lote:		Data: 31/10/2022		
Obra: Planilha Vazia					Local:				
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:				
Responsavel:									

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço				Custo Operacional				Unidade
<p>ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101</p> <p>GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331</p> <p>ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administrador</p> <p>Gildemberg dos Santos Bezerra Engenheiro Civil CREA/CE N° 350120-D</p>									



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO									
407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação									
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização			Custo Operacional		kg	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
						CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO		0,0000	
B-MÃO DE OBRA									
01P9801	Ajudante					Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
01P9805	Armador					0,08854	19,1722	1,8978	
						0,08854	25,7670	2,2815	
						CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA		3,9791	
						CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO		3,9791	
PRODUÇÃO DA EQUIPE						1,00000		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	
						0,0000		0,0000	
						0,0000		0,0000	
C-MATERIAIS									
Código			Unidade			Custo	Consumo	Custo Unit.	
02M0004	Aço CA 50		kg			7,27210	1,1000	7,9993	
02M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1.24 mm (18 BWG)		kg			13,13220	0,0150	0,1970	
						CUSTO TOTAL DE MATERIAIS		8,1963	
D-OUTRAS ATIVIDADES									
Código			Unidade			Custo	Consumo	Custo Unit.	
						CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES		0,0000	
E-TEMPO FIXO									
Código		Código	Quantid.	Unidade		Custo	Consumo	Custo Unit.	
05M0004855	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t - 5914855	5914855	0,00	t		33,8001		0,0372	
05M0075855	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1.24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t - 5914855	5914855	0,00	t		33,8001		0,0007	
						CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		0,0379	
E-TRANSPORTE									
Código		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
04M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914484 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,0011	0,0000	
04M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1.24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914484 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,0000	0,0000	
						CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE		0,0000	
CUSTO DIRETO TOTAL:								12,2133	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						0,00000		0,0000	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								12,21	

Edital:

Lota:

Data: 31/10/2022

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,66% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsável:

Local:
Sub-Trecho:

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço					Unidade	
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão					m³	
		Utilização		Custo Operacional		Custo	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
03E9089	Vibrador de imersão para concreto - 4.10 kW	1,000000	1,000000	0,000000	7,84230	0,7923	
						CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO	
						7,8423	
Código	B-MAO DE OBRA			Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
01P9824	Servente			0,98800	18,4104	18,1527	
						CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA	
						18,1527	
						CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO	
						25,7950	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		9,00000					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO
							2,8661
						CUSTO DO FIC %	
						0,0000	
						CUSTO DO FIT %	
						0,0000	
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	
						CUSTO TOTAL DE MATERIAIS	
						0,0000	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	
						CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES	
						0,0000	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade			
						CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	
						0,0000	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	
						CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE	
						0,0000	
CUSTO DIRETO TOTAL:						0,0000	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						0,0000	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						2,87	

Edital:

Lote:

Data: 31/10/2022

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa:
Responsavel:

Local:
Sub-Trecho:

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Utilização		Custo Operacional		Unidade		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais					m³		
03E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000000	0,410000	0,590000	1,70840	1,1615		
03E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,000000	0,880000	0,120000	0,80420	0,5487		
03E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,000000	1,000000	0,000000	45,39220	27,4238		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						52,6426		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9821	Pedreiro	0,98600	24,2050	23,9681				
01P9824	Servente	8,87400	18,4104	163,3739				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						187,2400		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO						239,8826		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,92899						
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO						61,0545		
CUSTO DO FIC %						0,0000		
CUSTO DO FIT %						0,0000		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M0082	Areia média lavada	m³	141,49500	0,5995	84,8234			
02M0192	Brita 2	m³	134,95560	0,7351	99,2032			
02M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	0,58360	280,5342	163,7197			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						347,7463		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						0,0000		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
05M0082847	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914847	5914847	0,90	t	1,8044	1,8226		
05M0192847	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914847	5914847	1,10	t	1,8044	1,9896		
05M0424855	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914855	5914855	0,28	t	33,8001	9,4819		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						13,0941		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,8992	0,0000
04M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	1,1026	0,0000
04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914484 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,2805	0,0000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-447 CONFORME PROJETO BÁSICO. SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRAICE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPICE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

							CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE	0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:								421,8949
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							0,00000	0,0000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								421,8949
Edital:			Lote:			Data: 31/10/2022		
Obra: Planilha Vazia			Local:					
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:					
Responsavel:								

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	Unidade
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais							m³
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 57,2885								
Código	B-MÃO DE OBRA				Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
01P9821	Pedreiro				0,98600	24,2050	23,8861	
01P9824	Servente				8,87400	18,4104	163,3739	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA MÃO DE OBRA 187,2400								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO 244,5385								
PRODUÇÃO DA EQUIPE 3,92899								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 62,2395								
CUSTO DO FIC % 0,0000 0,0000								
CUSTO DO FIT % 0,0000 0,0000								
Código	C-MATERIAIS				Custo	Consumo	Custo Unit.	
02M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa				5,51810	0,8465	4,8709	kg
02M0082	Areia média lavada				141,49500	0,6333	89,8144	m³
02M0191	Brita 1				138,95590	0,3675	51,0719	m³
02M0192	Brita 2				134,95560	0,3675	49,8016	m³
02M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco				0,58380	282,1521	164,8839	kg
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS 359,8227								
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES				Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES 0,0000								
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade		Custo	Custo Unit.	
05M0030655	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,001	l		33,8001	0,0287	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,65% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO									
05M0082647	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,95 t	1,8044	1,7142				
05M0191647	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,55 t	1,8044	0,9948				
05M0192647	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914647	5914647	0,55 t	1,8044	0,9948				
05M0424655	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,28 t	33,8001	9,5367				
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									13,2892
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unif.	
04M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,0009	0,0000	
04M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,9500	0,0000	
04M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,5513	0,0000	
04M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,5513	0,0000	
04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,2822	0,0000	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:									435,1314
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:									0,0000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									435,13
Edital:		Lote:		Data: 31/10/2022					
Obra: Planilha Vazia		Local:							
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:							
Responsavel:									

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço							Unidade		
1109889	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial							m³		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	Custo Total		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
03E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000000	0,380000	0,620000	1,70840	1,1815	4,1080			
03E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,000000	0,950000	0,050000	0,80420	0,5467	2,3739			
03E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,000000	1,000000	0,000000	45,39220	27,4238	45,3922			
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									51,8741	
Código	B-MAO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total						
01P9821	Pedreiro	0,98800	24,2050	23,8661						
01P9824	Servente	7,88800	18,4104	145,2212						
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									169,0873	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									220,9614	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 4,22034									52,3563	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									0,0000	
CUSTO DO FIC %									0,0000	
CUSTO DO FIT %									0,0000	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unif.					
02M0082	Areia média lavada	m³	1,00435	141,4950	142,1105					
02M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187	0,5836	267,2957					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA ESTRADA CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO									
					CUSTO TOTAL DE MATERIAIS		409,4082		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
					CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES		0,0000		
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
082647	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914847			5914847	1,51	t	1,8044	2,7184	
05M0424655	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914855			5914855	0,46	t	33,8001	15,4808	
					CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		18,1992		
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³ - 5914359 - 5914374 - 5914389		tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	1,50653	0,0000
04M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479		tkm	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,45801	0,0000
					CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE		0,0000		
CUSTO DIRETO TOTAL:							479,6617		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:					0,00000		0,0000		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							479,66		
Edital:					Lota:		Data: 31/10/2022		
Obra: Planilha Vazia					Local:				
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:				
Responsavel:									

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					m²		
Código	A-EQUIPAMENTO		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
03E9086	Grupo gerador - 13/14 kVA		0,093720	Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	Horário
03E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW		0,093720	1,000000	0,000000	19,42720	3,8198	1,8207
					CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO		4,1422	
Código	B-MAO DE OBRA		Quantidade	Custo Horário		Custo Total		
01P9801	Ajudante		0,86740	19,1720		17,0132		
01P9808	Carpinteiro		0,86740	24,2415		21,5119		
					CUSTO HORÁRIO TOTAL DA MÃO DE OBRA		38,5251	
					CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO		42,6673	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA LA-371 COM A CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAP/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO		PRODUÇÃO DA EQUIPE		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		CUSTO DO FIC %		CUSTO DO FIT %	
		1,000				42,8641	0,0000	0,0000	0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
02M0290	Tábua - E = 2.5 cm e L = 10 cm	m	5,48710	1,2147	6,665400				
02M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	13,20880	0,0185	0,244600				
02M1205	Preço de ferro	kg	14,31000	0,0272	0,388900				
02M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2.5 cm	m²	48,86350	0,4043	18,944600				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						26,2435			
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						0,0000			
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
05M0290655	carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,0030400	t	33,8001	0,1028	0,0007		
05M0560655	carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,0000200	t	33,8001	0,0010	0,0010		
05M1205655	5914655	5914655	0,0000300	t	33,8001	0,0010	0,3417		
05M1429655	Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,0101100	t	33,8001	0,4482			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,4482			
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
04M0290	Tábua - E = 2.5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0030	0,0000	
04M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	
04M1205	Preço de ferro - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	
04M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2.5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0101	0,0000	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,0000			
CUSTO DIRETO TOTAL:						88,3538			
IMPOSTOS E DESPESAS INDIRETAS %:						0,0000			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						88,3538			
Edital:		Lote:			Data: 31/10/2022				
Obra: Planilha Vazia		Local:							
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:							
Responsável:									

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Código	Serviço	Unidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²					
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário
03E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,069970	1,000000	0,000000	19,4272	1,8792	1,3593
03E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,069970	1,000000	0,000000	24,7703	24,7683	1,7332
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						3,0925	
Código	B-MAO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total			



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO									
01P9801	Ajudante					0,4930000		19,1722	9,4519
01P9808	Carpinteiro					0,4930000		24,2415	11,9511
							CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA		21,4030
							CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO		24,4955
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00000							CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO		24,4955
							CUSTO DO FIC %		0,00000
							CUSTO DO FIT %		0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade				Custo	Consumo	Custo Unit.	
02M0284	Caibro de pinho - L = 7.5 cm e E = 7.5 cm	m				21,14070	0,6468	13,6738	
02M0285	Pontaleta para escoramento - D = 15 cm	m				13,39990	0,1078	1,4445	
02M0286	Tábua - E = 2.5 cm e L = 30 cm	m				17,74800	0,0847	1,1479	
02M0289	Tábua - E = 2.5 cm e L = 15 cm	m				6,35070	0,3040	1,9306	
02M0290	Tábua - E = 2.5 cm e L = 10 cm	m				5,48710	2,7735	15,2184	
02M1205	Prego de ferro	kg				14,31000	0,3127	4,4746	
							CUSTO TOTAL DE MATERIAIS		37,8898
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade				Custo	Consumo	Custo Unit.	
							CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES		0,0000
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade		Custo	Consumo	Custo Unit.	
05M0284655	Caibro de pinho - L = 7.5 cm e E = 7.5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000	0,1230		
05M0285655	Pontaleta para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000	0,0642		
05M0286655	Tábua - E = 2.5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000	0,0166		
05M0289655	Tábua - E = 2.5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000	0,0385		
05M0290655	Tábua - E = 2.5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,01	t		33,8000	0,2342		
05M1205655	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000	0,0105		
							CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO		0,4870
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
04M0284	Caibro de pinho - L = 7.5 cm e E = 7.5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
04M0285	Pontaleta para escoramento - D = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
04M0286	Tábua - E = 2.5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
04M0289	Tábua - E = 2.5 cm e L = 15 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
04M0290	Tábua - E = 2.5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,01	0,0000	
04M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
							CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE		0,0000
CUSTO DIRETO TOTAL:									62,8723
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							0,00000		0,0000
PREÇO UNITARIO TOTAL DO SERVIÇO:									102,87
Edital: Obra: Planilha Vazia Nome da Empresa: Responsavel:					Lote: Local: Sub-Trecho:		Data: 31/10/2022		

Handwritten signature and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPVCE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço			Utilização		Custo Operacional		Unidade	
3108005	Fórmulas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade							Custo Horário
03E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,040160		1,000000	0,000000	19,4272	3,8198		0,7802
03E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 KW	0,040160		1,000000	0,000000	24,7703	24,4340		0,9948
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO									1,7750
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade							Custo Total
01P9801	Ajudante					0,690200	19,1722		13,2327
01P9808	Carpinteiro					0,690200	24,2415		16,7315
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA									29,9642
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO									31,7392
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000							CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO
								CUSTO DO FIC %	0,000000
								CUSTO DO FIT %	0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade				Custo	Consumo		Custo Unit.
02M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m				21,1407	0,4492		9,4958
02M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m				17,7480	0,3593		6,3774
02M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m				5,4871	2,0898		11,4668
02M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m				4,6678	0,1991		0,9292
02M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	m²				40,0867	0,4043		16,2050
02M0560	Desmoldante para fórmulas de madeira	l				13,2088	0,0185		0,2446
02M1205	Preço de ferro	kg				14,3100	0,2040		2,9185
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									47,6373
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade				Custo	Consumo		Custo Unit.
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									0,0000
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade		Custo			Custo Unit.
05M0284655	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000			0,0855
05M0286655	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000			0,0909
05M0290655	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,01	t		33,8000			0,1764
05M0310655	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000			0,0125
05M0448655	Compensado resinado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,01	t		33,8000			0,1913
05M0560655	Desmoldante para fórmulas de madeira - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000			0,0007
05M1205655	Preço de ferro - Caminhão carroceria 15 t - 5914655	5914655	0,00	t		33,8000			0,0068
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,5641
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo		Custo Unit.
04M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00		0,0000
04M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00		0,0000

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mala
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREAJCE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM A CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO Nº 0053/2022
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 28,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO									
04M0290	Tábua - E = 2.5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,01	0,0000	
04M0310	Peça de madeira - L = 7.5 cm e E = 2.5 cm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
04M0448	Compensado resinado - E = 14 mm - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,01	0,0000	
04M0560	Desmoldante para formas de madeira - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
04M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t - 5914449 - 5914464 - 5914479	tkm	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,0000	

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE: 0,0000

CUSTO DIRETO TOTAL: 79,8406

PRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,0000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: 79,84

Edital: _____ Data: 31/10/2022
Obra: Planilha Vazia
Nome da Empresa: _____ Local: _____
Responsavel: _____ Sub-Trecho: _____

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildeberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-377 COM CE-388 SEGUNDA PELA CE-388 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.211,92	6,93%	5,82%	6,08%	6,08%	6,37%	6,37%	6,43%	6,43%	6,20%
			3.689,17	3.682,96	3.782,48	3.782,48	3.982,90	3.982,90	4.000,23	4.000,23	3.857,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.188.687,62	5,93%	5,92%	6,08%	6,08%	6,37%	6,37%	6,43%	6,43%	6,20%
			307.689,18	307.170,31	315.472,21	315.472,21	330.519,40	330.519,40	333.632,61	333.632,61	321.068,63
3	DRENAGEM	1.280.641,04	5,93%	5,92%	6,08%	6,08%	6,37%	6,37%	6,43%	6,43%	6,20%
			75.942,01	75.813,95	77.862,98	77.862,98	81.576,83	81.576,83	82.345,22	82.345,22	79.399,74
			387.320,36	386.667,20	397.117,67	397.117,67	416.059,13	416.059,13	419.978,06	419.978,06	404.955,52
6.531.540,56			387.320,36	773.987,56	1.171.105,23	1.568.222,89	1.984.282,03	2.400.341,16	2.826.319,22	3.240.297,28	3.645.282,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.211,92	6,20%	6,43%	6,43%	6,20%	6,20%	6,37%	6,38%	100,00%
			3.857,14	4.000,23	4.000,23	3.857,14	3.857,14	3.982,90	3.956,66	62.211,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.188.687,62	6,20%	6,43%	6,43%	6,20%	6,20%	6,37%	6,38%	100,00%
			321.068,63	333.632,61	333.632,61	321.068,63	321.068,63	330.519,40	330.000,53	5.188.687,62
3	DRENAGEM	1.280.641,04	6,20%	6,43%	6,43%	6,20%	6,20%	6,37%	6,38%	100,00%
			79.399,74	82.345,22	82.345,22	79.399,74	79.399,74	81.576,83	81.448,77	1.280.641,04
			404.955,52	419.978,06	419.978,06	404.955,52	404.955,52	416.059,13	415.405,98	
6.531.540,56			4.050.208,31	4.470.186,37	4.890.184,43	5.295.119,95	5.700.075,46	6.116.134,60	6.531.540,56	6.531.540,56

Handwritten signature and initials: B, Eletrocampo, Rc



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI=

26,85%

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/16 (DESONERADA) - BDI 26,86%

IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-378 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, COM PAVIMENTO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,65% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

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

Handwritten signature and initials: ELETROCAMPO RC



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,65%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPICE (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FÉRIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46

Eletrocamp RC



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ KM 286 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

CGC/IT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																
	Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)						Encargos Trabalhistas (%)							
				A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5
	P9801	Ajudante	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9802	Ajudante especializado	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9803	Almoxarife	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,75%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9804	Apontador	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,89%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9805	Armadador	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	18,53%	5,13%	6,22%	0,91%	0,04%
	P9806	Auxiliar administrativo	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,82%	0,91%	0,04%	0,06%
	P9807	Bombeiro hidráulico	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	18,73%	5,19%	7,36%	0,91%	0,04%
	P9808	Capataz	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,39%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9809	Encarregado administrativo	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	8,13%	0,91%	0,04%	0,07%
	P9810	Eletricista	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,66%	5,17%	6,83%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9811	Encarregado especializado	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%
	P9812	Engenheiro	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	8,45%	0,91%	0,04%	0,08%
	P9814	Operacional	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	5,90%	0,78%	0,04%	0,10%
	P9815	Jardineiro	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,74%	5,19%	7,37%	0,93%	0,04%	0,09%
	P9819	Engenheiro supervisor	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	8,45%	0,91%	0,04%	0,08%
	P9821	Pedreiro	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,57%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9822	Pintor	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,58%	5,14%	6,17%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9823	Serralheiro	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,66%	5,16%	6,79%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9824	Servente	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9825	Soldador	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,63%	5,16%	6,58%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9826	Chefe setor de finanças	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,48%	0,93%	0,04%	0,05%
	P9827	Vigia	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,61%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9830	Montador	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,47%	5,11%	5,36%	0,91%	0,04%	0,11%
	P9833	Auxiliar de laboratório	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,89%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9835	Perfurador de tubulão a ar comprimido com insalubridade	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	12,00%	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9838	Geólogo	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,34%	5,08%	4,26%	0,93%	0,04%	0,10%
	P9837	Oceanógrafo	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,42%	0,78%	0,04%	0,08%
	P9840	Encarregado geral	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%
	P9842	Faxineiro	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,71%	0,91%	0,04%	0,05%
	P9843	Operador de equipamento leve	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,59%	5,14%	6,26%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9844	Capitão fluvial	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%
	P9845	Operador de equipamento pesado	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,59%	5,14%	6,26%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9846	Operador de equipamento especial	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,59%	5,14%	6,26%	0,91%	0,04%	0,09%
	P9847	Perfurador de tubulão	h	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
	P9848	Desenhista	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,79%	0,91%	0,04%	0,08%
	P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,59%	0,78%	0,04%	0,08%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INÍCIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

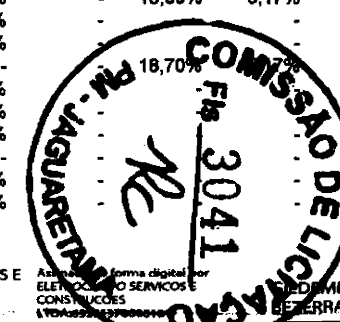
EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

CGC/IT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
--------	---

Ceará - Outubro/2022
Com desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)					
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6
P9850	Copeiro	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,80%	0,91%	0,04%	0,02%
P9851	Médico do trabalho	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,99%	0,93%	0,04%	0,03%
P9852	Blaster	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,83%	5,21%	8,09%	0,93%	0,04%	0,09%
P9853	Pré-marcador	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
P9854	Recepcionista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,89%	0,91%	0,04%	0,03%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,20%	0,78%	0,04%	0,09%
P9856	Marinheiro de convés	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,84%	5,22%	8,42%	0,78%	0,04%	0,09%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,42%	0,78%	0,04%	0,09%
P9858	Laboratorista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,89%	0,91%	0,04%	0,10%
P9859	Trabalhador de via	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,72%	5,18%	7,19%	0,93%	0,04%	0,08%
P9865	Técnico em enfermagem	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,02%	0,93%	0,04%	0,03%
P9866	Motorista de caminhão	mês	-	8,00%	2,50%	1,80%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,15%	0,91%	0,04%	0,09%
P9867	Técnico especializado - mensalista	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,74%	5,19%	7,36%	0,91%	0,04%	0,08%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%
P9870	Motorista de veículo leve	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,80%	0,91%	0,04%	0,09%
P9871	Motorista de veículo especial	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	18,70%	5,18%	7,15%	0,91%	0,04%	0,09%
P9875	Encarregado de turma	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	18,70%	5,17%	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	8,70%	0,91%	0,04%	0,07%
P9878	Secretária	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,25%	0,93%	0,04%	0,02%
P9880	Piloto fluvial	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,08%
P9882	Técnico especializado	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,36%	0,91%	0,04%	0,08%
P9883	Chefe do setor administrativo	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,83%	5,21%	8,13%	0,91%	0,04%	0,07%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%
P9885	Frentista de túnel	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
P9889	Técnico da qualidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,69%	5,17%	6,97%	0,91%	0,04%	0,07%
P9891	Engenheiro mecânico	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,29%	0,93%	0,04%	0,08%
P9892	Ajudar de blaster	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,09%	0,93%	0,04%	0,09%
P9893	Encarregado de pavimentação	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	18,70%	5,17%	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%
P9896	Cozeiro	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,05%	0,91%	0,04%	0,07%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,48%	0,93%	0,04%	0,08%
P9900	Comprador	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,11%	0,91%	0,04%	0,08%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%
P9903	Operário técnico	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,36%	0,91%	0,04%	0,08%
P9907	Comandante de longo curso	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,56%	0,78%	0,04%	0,08%



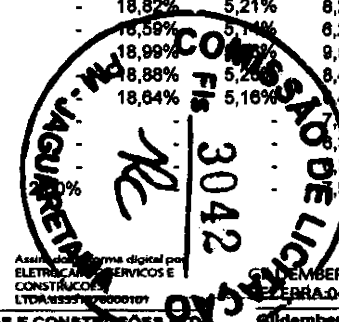


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-388 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,48% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

CGC/IT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																	
		Ceará - Outubro/2022 Com desoneração																	
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)							
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6		
P9908	Imediato	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%		
P9909	Oficial de náutica	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,48%	0,78%	0,04%	0,08%		
P9910	Oficial de máquinas	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,43%	0,78%	0,04%	0,08%		
P9911	Condutor de máquinas	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,59%	0,78%	0,04%	0,08%		
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,08%		
P9913	Draguista	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,08%		
P9915	Maquinista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,99%	5,26%	-	-	0,93%	0,04%	0,03%	
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	18,70%	5,17%	7,11%	0,91%	0,04%	0,07%	
P9920	Mestre fluvial	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,08%		
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%		
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	
P9924	Mergulhador raso dependente	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%
P9927	Frontista de túnel com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%	
P9928	Servente com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	18,58%	5,14%	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%	
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	18,73%	5,19%	7,36%	0,91%	0,04%	0,10%	
P9930	Eletricista com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	18,66%	5,17%	6,83%	0,91%	0,04%	0,09%	
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	18,59%	5,14%	6,26%	0,91%	0,04%	0,09%	
P9933	Supervisor de mergulho raso	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	18,70%	5,18%	7,15%	0,91%	0,04%	0,09%	
P9936	Operador de equipamento leve com periculosidade	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,26%	0,91%	0,04%	0,09%		
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	12,00%	-	18,59%	5,14%	6,26%	0,91%	0,04%	0,09%	
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,99%	5,26%	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,99%	5,26%	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,84%	5,22%	8,42%	0,78%	0,04%	0,09%	
P9943	Técnico de batimetria com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,82%	5,21%	8,24%	0,78%	0,04%	0,10%	
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	18,59%	5,14%	6,26%	0,91%	0,04%	0,09%	
P9945	Draguista com periculosidade	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,99%	5,26%	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	
P9946	Engenheiro auxiliar	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	18,88%	5,26%	8,45%	0,91%	0,04%	0,08%	
P9947	Técnico florestal	h	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	18,64%	5,16%	7,48%	0,93%	0,04%	0,06%	
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,90%	0,91%	0,04%	0,09%		
P9949	Topógrafo	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,37%	0,91%	0,04%	0,10%		
P9950	Auxiliar de topografia	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,37%	0,91%	0,04%	0,10%		
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,93%	0,04%	0,03%		



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado digitalmente por GILDEMBERG DOS SANTOS BAZERRA 04761973331
 Assinado digitalmente por GILDEMBERG DOS SANTOS BAZERRA 04761973331
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Gildeberg dos Santos Bezerra
 Paulo Roberto Baralva Maia Engenheiro Civil
 Sócio Administrador CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM CE-368 SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-268 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,65% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

CGC/IT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
--------	---

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)					
			Com desoneração									Com desoneração					
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,16%	0,91%	0,04%	0,08%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,83%	0,91%	0,04%	0,09%
P9954	Servente - mensalista	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,16%	0,91%	0,04%	0,10%
P9955	Engenheiro chefe	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	8,45%	0,91%	0,04%	0,08%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	7,15%	0,91%	0,04%	0,09%
P9972	Técnico de batimetria	mês	-	8,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,24%	0,78%	0,04%	0,10%

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Reposuo Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feridos
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Féria Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre

Handwritten signature and initials:
A
Eletcamp
NE

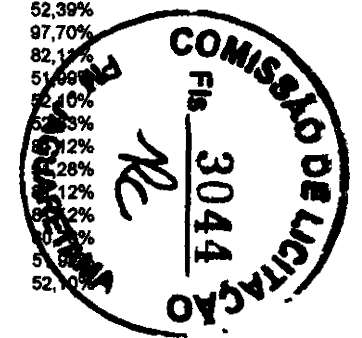


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
Paulo Roberto Baralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO											DNIT
Encargos Trabalhistas (%)				Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,24%	0,74%	0,02%	-	3,34%	0,08%	4,57%	3,80%	0,93%	3,18%	0,28%	51,88%
9,24%	0,74%	0,02%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,93%	3,03%	0,33%	52,42%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,38%	0,12%	6,00%	4,88%	0,93%	6,85%	0,37%	81,83%
9,25%	0,74%	0,11%	-	4,17%	0,11%	5,71%	3,77%	0,93%	2,98%	0,35%	52,55%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,82%	0,09%	4,95%	4,55%	0,93%	7,16%	0,31%	80,83%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,80%	0,11%	6,00%	4,81%	0,93%	6,80%	0,37%	81,88%
9,24%	0,74%	0,05%	-	3,06%	0,08%	4,19%	3,81%	0,93%	3,24%	0,26%	51,68%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,01%	0,10%	5,49%	4,53%	0,93%	7,00%	0,34%	80,88%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	3,78%	0,93%	3,04%	0,32%	52,10%
9,24%	0,74%	0,04%	-	3,06%	0,07%	3,87%	3,82%	0,93%	3,30%	0,26%	51,72%
9,23%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,12%	6,40%	3,74%	0,93%	2,89%	0,36%	52,74%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,61%	0,09%	4,95%	4,56%	0,93%	7,29%	0,30%	81,29%
9,24%	0,74%	0,04%	-	3,06%	0,07%	3,87%	3,82%	0,93%	3,30%	0,26%	51,72%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,80%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	81,14%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,15%	4,51%	0,93%	6,92%	0,38%	81,31%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,04%	0,10%	5,52%	4,53%	0,93%	7,04%	0,34%	81,06%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,19%	0,11%	5,74%	4,52%	0,93%	7,00%	0,35%	81,15%
9,25%	0,74%	0,12%	-	2,42%	0,05%	2,85%	3,86%	0,93%	3,55%	0,20%	51,69%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,44%	0,09%	4,71%	3,80%	0,93%	3,13%	0,29%	51,81%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,66%	0,13%	6,96%	4,48%	0,93%	6,76%	0,39%	81,21%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,96%	0,10%	5,43%	3,77%	0,93%	3,03%	0,33%	52,39%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	11,78%	0,36%	97,70%
9,24%	0,74%	0,05%	-	5,40%	0,15%	8,07%	4,44%	0,93%	6,87%	0,46%	82,11%
9,23%	0,74%	0,10%	-	3,08%	0,07%	3,89%	3,82%	0,93%	3,34%	0,26%	51,99%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	3,78%	0,93%	3,04%	0,32%	52,10%
9,25%	0,74%	0,14%	-	4,10%	0,10%	5,62%	3,77%	0,93%	3,02%	0,35%	52,33%
9,24%	0,74%	-	-	4,43%	0,11%	6,08%	4,51%	0,93%	6,89%	0,37%	81,12%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	3,52%	0,20%	51,28%
9,24%	0,74%	-	-	4,43%	0,11%	6,06%	4,51%	0,93%	6,89%	0,37%	81,12%
9,24%	0,74%	-	-	4,43%	0,11%	6,06%	4,51%	0,93%	6,89%	0,37%	81,12%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,24%	0,74%	0,08%	-	3,31%	0,08%	4,53%	3,80%	0,93%	3,19%	0,28%	51,88%
9,23%	0,74%	0,00%	-	3,44%	0,09%	4,71%	3,79%	0,93%	3,18%	0,29%	52,10%

A
Eletrocampo
NE



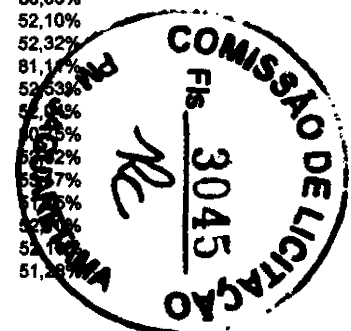
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:83551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Assinado de forma digital por Gildeberg dos Santos Bezerra:04761973331
Paulo Roberto Seralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por Gildeberg dos Santos Bezerra:04761973331
Gildeberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO DNIT

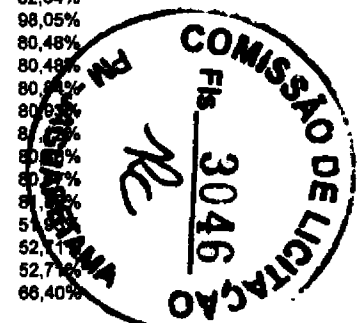
Encargos Trabalhistas (%)				Verbas Recorrórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
9,24%	0,74%	0,14%	-	3,45%	0,09%	4,73%	3,80%	0,93%	3,16%	0,29%	52,06%
9,24%	0,74%	0,06%	-	3,16%	0,08%	4,33%	3,81%	0,93%	3,28%	0,27%	52,10%
9,24%	0,74%	-	-	3,09%	0,08%	4,23%	4,68%	0,93%	7,43%	0,26%	80,99%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,25%	0,74%	0,19%	-	3,97%	0,10%	5,45%	3,78%	0,93%	3,05%	0,33%	52,58%
9,23%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,08%	4,10%	3,81%	0,93%	3,28%	0,25%	51,74%
9,23%	0,74%	0,00%	-	3,08%	0,07%	3,88%	4,59%	0,93%	7,46%	0,28%	80,84%
9,23%	0,74%	0,00%	-	3,08%	0,07%	3,88%	3,82%	0,93%	3,32%	0,28%	51,87%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,96%	0,10%	5,43%	3,77%	0,93%	3,03%	0,33%	52,39%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,24%	0,74%	0,05%	-	3,75%	0,09%	5,14%	4,55%	0,93%	7,28%	0,32%	81,40%
9,25%	0,74%	0,20%	-	4,23%	0,12%	6,32%	3,75%	0,93%	2,96%	0,36%	53,09%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,77%	0,10%	5,16%	3,78%	0,93%	3,05%	0,32%	52,09%
9,24%	0,74%	0,08%	-	3,63%	0,09%	4,97%	4,58%	0,93%	7,17%	0,31%	80,93%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	3,78%	0,93%	3,04%	0,32%	52,10%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,45%	0,09%	4,72%	3,80%	0,93%	3,15%	0,29%	51,95%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,77%	0,10%	5,16%	4,55%	0,93%	7,07%	0,32%	80,75%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	4,54%	0,93%	7,05%	0,32%	80,75%
9,24%	0,74%	0,09%	-	4,11%	0,10%	5,63%	3,77%	0,93%	3,01%	0,35%	52,80%
9,25%	0,74%	0,22%	-	3,23%	0,08%	4,09%	3,82%	0,93%	3,35%	0,27%	52,44%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	3,52%	0,20%	51,28%
9,24%	0,74%	0,08%	-	3,63%	0,09%	4,97%	3,79%	0,93%	3,12%	0,31%	52,19%
9,24%	0,74%	0,05%	-	3,06%	0,08%	4,19%	4,56%	0,93%	7,31%	0,26%	80,56%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	3,78%	0,93%	3,04%	0,32%	52,10%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	3,75%	0,93%	2,89%	0,35%	52,32%
9,25%	0,74%	0,10%	-	3,91%	0,10%	5,36%	4,54%	0,93%	7,09%	0,33%	81,11%
9,24%	0,74%	0,02%	-	3,87%	0,09%	5,03%	3,79%	0,93%	3,16%	0,31%	52,53%
9,24%	0,74%	-	-	3,09%	0,08%	4,23%	3,81%	0,93%	3,29%	0,26%	52,16%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	4,54%	0,93%	7,05%	0,32%	80,75%
9,24%	0,74%	0,05%	-	3,85%	0,10%	5,27%	3,78%	0,93%	3,06%	0,32%	52,92%
9,26%	0,74%	0,13%	-	4,27%	0,11%	5,86%	3,76%	0,93%	3,03%	0,36%	53,17%
9,24%	0,74%	0,06%	-	3,08%	0,07%	3,87%	3,82%	0,93%	3,30%	0,26%	52,16%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	3,78%	0,93%	3,04%	0,32%	52,90%
9,24%	0,74%	0,08%	-	3,63%	0,09%	4,97%	3,79%	0,93%	3,12%	0,31%	52,90%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	3,52%	0,20%	51,28%

4
Eletrocamp
NE



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO											DNIT
Encargos Trabalhistas (%)				Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C6	D1	D2	Total (%)
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	3,52%	0,20%	51,28%
9,23%	0,74%	0,06%	-	3,55%	0,09%	4,85%	3,79%	0,93%	3,17%	0,30%	52,27%
9,23%	0,74%	0,02%	-	3,07%	0,07%	3,87%	3,82%	0,93%	3,33%	0,28%	51,88%
9,23%	0,74%	0,00%	-	3,44%	0,09%	4,71%	3,79%	0,93%	3,18%	0,29%	52,10%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	3,52%	0,20%	51,28%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	4,63%	0,93%	7,69%	0,20%	80,48%
9,23%	0,74%	-	-	10,00%	0,30%	12,31%	3,55%	0,93%	1,89%	0,85%	58,02%
9,24%	0,74%	0,01%	-	3,81%	0,10%	5,21%	4,54%	0,93%	7,05%	0,32%	80,75%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	3,52%	0,20%	51,28%
9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	3,80%	0,93%	5,51%	0,28%	66,19%
9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	7,37%	0,27%	80,80%
9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	7,37%	0,27%	80,80%
9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	12,51%	0,28%	97,95%
9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	12,51%	0,28%	97,95%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	4,51%	0,93%	6,87%	0,35%	80,78%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,62%	0,09%	4,95%	4,55%	0,93%	7,16%	0,31%	80,83%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,01%	0,10%	5,49%	4,53%	0,93%	7,00%	0,34%	80,86%
9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	12,51%	0,28%	97,95%
9,24%	0,74%	-	-	4,43%	0,11%	6,06%	4,51%	0,93%	6,89%	0,37%	81,12%
9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	12,51%	0,28%	97,95%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,77%	0,10%	5,16%	4,55%	0,93%	7,07%	0,32%	80,75%
9,24%	0,74%	-	-	4,43%	0,11%	6,06%	3,75%	0,93%	2,90%	0,37%	52,64%
9,24%	0,74%	-	-	4,43%	0,11%	6,06%	4,51%	0,93%	11,81%	0,39%	98,05%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	4,63%	0,93%	7,69%	0,20%	80,48%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	4,63%	0,93%	7,69%	0,20%	80,48%
9,23%	0,74%	0,00%	-	3,08%	0,07%	3,88%	4,59%	0,93%	7,46%	0,26%	80,81%
9,23%	0,74%	-	-	3,22%	0,08%	4,06%	4,58%	0,93%	7,43%	0,27%	80,93%
9,24%	0,74%	-	-	4,43%	0,11%	6,06%	4,51%	0,93%	6,89%	0,37%	81,12%
9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	4,63%	0,93%	7,69%	0,20%	80,48%
9,24%	0,74%	0,04%	-	3,06%	0,07%	3,87%	4,60%	0,93%	7,37%	0,26%	80,71%
9,25%	0,74%	0,13%	-	4,27%	0,11%	5,88%	4,53%	0,93%	7,13%	0,36%	81,13%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,45%	0,09%	4,72%	3,80%	0,93%	3,15%	0,29%	51,11%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,34%	0,11%	5,95%	3,76%	0,93%	2,94%	0,37%	52,11%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,34%	0,11%	5,95%	3,76%	0,93%	2,94%	0,37%	52,71%
9,24%	0,74%	0,06%	-	3,16%	0,08%	4,33%	3,81%	0,93%	5,56%	0,28%	66,40%

A
Eletrop
NE



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO											DNIT
Encargos Trabalhistas (%)				Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,50%	0,11%	6,16%	3,75%	0,93%	2,88%	0,38%	52,68%
9,24%	0,74%	0,00%	-	4,01%	0,10%	5,49%	3,77%	0,93%	3,00%	0,34%	52,29%
9,24%	0,74%	0,01%	-	4,13%	0,11%	6,16%	3,75%	0,93%	2,89%	0,35%	52,32%
9,24%	0,74%	0,04%	-	3,08%	0,07%	3,87%	3,82%	0,93%	3,30%	0,26%	51,72%
9,24%	0,74%	0,00%	-	3,77%	0,10%	5,16%	3,78%	0,93%	3,05%	0,32%	52,09%
9,23%	0,74%	-	-	3,22%	0,06%	4,06%	3,81%	0,93%	3,29%	0,27%	52,00%

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais flutuações no número de amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA BR-153, CONFORME PROJETO BÁSICO, SEGUINDO PELA CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

CGC/IT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	DNT
	Ceará - Outubro/2022 Com desoneração	

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade
P9801	Ajudante	h	7.980,2	181,6288%	14.474,5	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	7.980,2	181,6288%	22.474,5	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	2.499,2000	102,9327%	5.071,8940	0,0000%
P9804	Aportador	mês	2.068,0000	114,1897%	4.429,4429	0,0000%
P9805	Armador	h	10,2500	151,3854%	25,7670	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.499,9063	137,4921%	3.582,1589	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,2795	159,7279%	26,6987	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	9,4000	157,9003%	24,3050	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.654,5529	83,6348%	6.711,0309	0,0000%
P9810	Eletricista	h	9,9761	159,2232%	25,8003	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.761,7501	86,1413%	7.002,1705	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	12.266,4150	58,7590%	19.474,0377	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.380,3877	128,1245%	3.149,0025	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	7,7500	173,8572%	21,2084	0,0000%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	12.266,4150	58,7590%	19.474,0377	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	9,4000	157,9003%	24,3050	0,0000%
P9822	Pintor	h	10,2500	152,5573%	25,8871	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	9,3101	158,3311%	24,0508	0,0000%
P9824	Servente	h	9,2000	156,8500%	24,1600	0,0000%
P9825	Soldador	h	12,3692	139,9004%	29,6737	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	8.522,8588	62,3200%	13.834,3040	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.489,4000	152,9105%	4.213,6689	30,0000%
P9830	Montador	h	10,2500	180,3820%	26,6891	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	2.255,0000	108,4114%	4.699,8770	0,0000%
P9835	Perfurador de tubulão a ar comprimido com insalubridade	h	6,8517	238,8729%	24,5981	33,1300%
P9836	Geólogo	h	54,7572	90,8772%	104,5190	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	4.280,0238	76,2089%	7.508,5407	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	6.375,6271	68,9629%	10.644,9318	0,0000%
P9842	Fazendeiro	mês	1.377,2000	145,7462%	3.384,4166	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	9,4000	155,7517%	24,0408	0,0000%
P9844	Capitão fluvial	mês	5.510,3395	69,9152%	9.382,9043	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	12,2300	138,5488%	29,1746	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	14,9058	126,9302%	33,8257	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	6,6517	187,5541%	19,1272	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	2.689,3012	95,5866%	5.259,9127	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.002,3800	103,4747%	4.074,2980	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.500,4496	134,2821%	3.515,2848	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.971,0832	60,3827%	15.989,8681	0,0000%
P9852	Blastrer	h	9,4200	183,5298%	26,7085	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	6,6501	184,7598%	18,9368	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.632,3275	124,1530%	3.658,9110	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	1.924,0816	105,2654%	3.949,4737	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	8,5644	146,2929%	21,0935	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	1.884,1801	106,3098%	3.887,2069	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	3.093,2000	93,5369%	5.988,4833	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	6,2400	198,4897%	18,5009	0,0000%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	6,6501	186,0633%	19,0234	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	10.693,1949	61,0685%	17.223,3686	0,0000%
P9865	Técnico em enfermagem	mês	2.733,6808	100,3645%	5.477,0524	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	12,2300	136,1505%	28,8812	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.071,3703	93,7578%	5.951,0133	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.761,7501	86,1413%	7.002,1705	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	10,2500	148,8830%	25,2850	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	13,6900	130,2614%	31,5227	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	3.011,8000	94,5505%	5.859,4719	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	3.093,2000	93,4291%	5.983,1489	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.523,6203	98,7401%	5.015,4455	0,0000%
P9880	Piloto fluvial	mês	3.055,9900	84,8093%	5.647,7537	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	13,9608	130,8763%	32,2321	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.655,4037	83,6274%	6.712,3227	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.761,7501	86,1413%	7.002,1705	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	6,6501	194,1791%	19,5832	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.329,1079	91,2384%	6.368,5326	0,0000%

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS TRECHOS INICIO NO ENTRONCAMENTO DA CE-371 COM A CE-368 PASSANDO NAS LOCALIDADES ATÉ CE-266 ROD. RAIMUNDO LUCAS DE BRITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

EDITAL: CONCORRÊNCIA N° 2023102701-SEIN

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (DESONERADA), ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 09/2022 (DESONERADA), ENCARGOS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - SICRO NOVO 2022/10 (DESONERADA) - BDI 26,85%

CGCIT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	DNT
-------	---	-----

Atualizado em: Outubro/2022
Com desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9891	Engenheiro mecânico	mês	12.314,2902	59,2695%	19.615,3908	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	7,8908	198,6191%	23,5634	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.761,7501	86,1413%	7.002,1705	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.426,7126	141,0818%	3.439,5444	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.289,9189	91,2222%	6.291,0552	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.090,5635	62,7819%	5.958,0470	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.761,7501	86,1413%	7.002,1705	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.688,4683	128,1078%	3.817,7540	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	13.103,1175	59,1689%	20.856,0879	0,0000%
P9908	Imediato	mês	8.649,5299	63,1845%	14.114,6921	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.242,8606	98,3633%	4.449,0123	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	2.850,3039	88,0070%	5.358,7708	0,0000%
P9911	Condutor de máquinas	mês	2.002,3600	103,4747%	4.074,2960	0,0000%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	h	25,0470	126,9682%	64,3628	30,0000%
P9913	Dragulista	mês	3.595,3388	79,7929%	6.464,1638	0,0000%
P9915	Maquinista	h	11,4883	144,6982%	28,1116	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.761,7501	86,1413%	7.002,1705	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	5.510,3395	69,9152%	9.362,9043	0,0000%
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	8,7236	218,8131%	29,8236	25,2600%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	8,8446	223,7687%	31,2911	30,0000%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	8,8446	375,1434%	44,6779	30,0000%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	8,7236	335,4366%	40,1893	25,2600%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	8,7236	190,5244%	27,5477	25,2600%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	6,6501	218,6469%	23,1853	30,0000%
P9928	Servente com periculosidade	h	6,2400	219,5060%	21,8091	30,0000%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	10,2795	184,1123%	32,2891	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	9,9761	183,5379%	31,2788	30,0000%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	14,3182	154,3525%	38,6222	15,3900%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	12,2300	163,0176%	35,8360	30,0000%
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	3.150,0000	110,6576%	7.120,4994	15,3900%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	13,6900	154,5404%	38,9535	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	9,4000	180,2197%	29,1606	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	9,4000	195,4123%	29,9721	23,4400%
P9940	Piloto fluvial com periculosidade	h	13,6900	144,9240%	38,1894	30,0000%
P9941	Mestre fluvial com periculosidade	h	25,0470	126,9682%	64,3628	30,0000%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	8,6844	170,5587%	25,7408	30,0000%
P9943	Técnico de batimetria com periculosidade	h	10,7009	157,4752%	30,7924	30,0000%
P9945	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	14,9058	151,3985%	41,9446	30,0000%
P9945	Draguista com periculosidade	h	16,3424	138,8764%	43,9408	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	10.368,8925	60,0505%	16.592,4233	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.289,9189	91,2222%	6.291,0552	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	2.255,0000	106,8267%	4.063,9420	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	3.825,8000	88,7002%	7.142,7782	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	2.255,0000	109,8549%	4.732,2279	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.971,0632	77,8797%	18.221,0909	4,8600%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	2.068,0000	116,4873%	4.476,9573	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	2.194,6348	117,4777%	4.772,8408	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.372,8000	147,7999%	3.401,7970	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.382,7781	56,9879%	25.718,9793	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	12,2300	160,4296%	35,5195	30,0000%
P9972	Técnico de batimetria	mês	2.354,2058	95,4504%	4.601,3042	0,0000%

Eletrocamp 

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildeberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 380120-D