

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 05 de março de 2024

À
Prefeitura Municipal de Guaiuba
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2024-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2024-TP, pelo preço global de **R\$1.986.387,73 (um milhão novecentos e oitenta e seis mil trezentos e oitenta e sete reais e setenta e três centavos), com prazo de execução de 06 (seis) meses.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Declaramos que temos o conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos

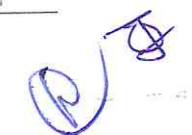
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

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

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

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								R\$ 2.174,76	R\$ 2.758,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,23	R\$ 229,89	R\$ 2.174,76	R\$ 2.758,68
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2								R\$ 1.496.954,97	R\$ 1.898.854,05
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1								R\$ 45.312,31	R\$ 57.469,44
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.514,65	R\$ 2,87	R\$ 3,64	R\$ 44.527,05	R\$ 56.473,33
2.1.2	C2872	>5000 M2)	SEINFRA	HA	1,55	R\$ 506,62	R\$ 642,65	R\$ 785,26	R\$ 996,11
PAVIMENTAÇÃO									
2.2								R\$ 908.668,02	R\$ 1.152.594,56
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.818,00	R\$ 70,89	R\$ 89,92	R\$ 908.668,02	R\$ 1.152.594,56
DRENAGEM									
2.3								R\$ 436.365,67	R\$ 553.523,53
DRENAGEM SIMPLES - EM TODAS AS 20 VIAS									
2.3.1								R\$ 282.696,72	R\$ 358.599,59
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 53,44	R\$ 67,79	R\$ 10.941,31	R\$ 13.879,32
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	204,74	R\$ 496,53	R\$ 629,85	R\$ 101.659,55	R\$ 128.955,49
2.3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.962,00	R\$ 28,53	R\$ 36,19	R\$ 170.095,86	R\$ 215.764,78
CONSTRUÇÃO DE SARJETÕES - RUA MARIA DO CARMO (SEDE DO MUNICÍPIO)									
2.3.2								R\$ 1.247,13	R\$ 1.582,01
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,65	R\$ 53,44	R\$ 67,79	R\$ 88,18	R\$ 111,85
2.3.2.2	C0844	ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 564,12	R\$ 715,59	R\$ 1.026,70	R\$ 1.302,37
2.3.2.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,15	R\$ 25,68	R\$ 32,58	R\$ 132,25	R\$ 167,79
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO - TRAVESSA JOSÉ RUBISMAR MENDES (SEDE DO MUNICÍPIO) E RUA MANOEL ALBINO (LOCALIDADE DE BAÚ)									
2.3.3								R\$ 152.421,82	R\$ 193.341,93
2.3.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.145,20	R\$ 103,22	R\$ 130,93	R\$ 118.207,54	R\$ 149.941,04
2.3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 53,44	R\$ 67,79	R\$ 2.531,99	R\$ 3.211,89
2.3.3.3	C2789	2.00m	SEINFRA	M3	27,92	R\$ 9,46	R\$ 12,00	R\$ 264,12	R\$ 335,04
2.3.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,50	R\$ 31,01	R\$ 39,34	R\$ 666,72	R\$ 845,81
2.3.3.5	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 562,59	R\$ 713,65	R\$ 3.319,28	R\$ 4.210,54
2.3.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	15,68	R\$ 126,31	R\$ 160,22	R\$ 1.980,54	R\$ 2.512,25
2.3.3.7	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	17,90	R\$ 766,15	R\$ 971,86	R\$ 13.714,09	R\$ 17.396,29
2.3.3.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.939,71	R\$ 11.587,35	R\$ 14.698,55
2.3.3.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	0,61	R\$ 246,22	R\$ 312,33	R\$ 150,19	R\$ 190,52
SINALIZAÇÃO VERTICAL									
2.4								R\$ 85.353,90	R\$ 108.271,03
2.4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 844,67	R\$ 1.071,46	R\$ 85.353,90	R\$ 108.271,03
LIMPEZA FINAL									
2.5								R\$ 21.255,07	R\$ 26.995,49
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.514,65	R\$ 1,37	R\$ 1,74	R\$ 21.255,07	R\$ 26.995,49
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
3								R\$ 66.831,00	R\$ 84.775,00
3.1	COMP_ADM_PA V	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 668,31	R\$ 847,75	R\$ 66.831,00	R\$ 84.775,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 420.427,00
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.565.960,73
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.986.387,73

Um Milhão Novecentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Três centavos

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

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

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



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA : 05/03/2024	BDI : 26,85%
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.758,68	0,14
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.898.854,05	95,59
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 84.775,00	4,27
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 420.427,00	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.565.960,73	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.986.387,73	

Um Milhão Novecentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Três centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		DATA:	05/03/2024	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		BDI:	26,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,5600	R\$ 39,3312
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5000	R\$ 31,5000
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9000	R\$ 71,5500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8000	R\$ 2,3700

TOTAL Material: R\$ 144,7512

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	R\$ 18,4600	R\$ 36,4770

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,4770

VALOR: R\$ 181,23

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 156,75

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 181,23

VALOR COM BDI: R\$ 229,89

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7400	R\$ 0,0787
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,5100	R\$ 0,8460
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 93,3200	R\$ 0,2058
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 243,5100	R\$ 0,0874
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 80,8600	R\$ 0,1368
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 225,9100	R\$ 0,1969
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,6800	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 304,4500	R\$ 0,7806
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,7800	R\$ 0,0141
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 123,2800	R\$ 0,2687

TOTAL Equipamento Custo R\$ 2,6318

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01266666	R\$ 18,4600	R\$ 0,2338

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2338

VALOR: R\$ 2,87

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,47

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,87

VALOR COM BDI: R\$ 3,64

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,5500	R\$ 157,1000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 9,2000

TOTAL Equipamento Custo R\$ 170,9400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95200000	R\$ 19,1000	R\$ 75,4832
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,95200000	R\$ 26,4400	R\$ 104,4909
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,94000000	R\$ 31,5200	R\$ 155,7088

TOTAL Mão de Obra: R\$ 335,6829

VALOR: R\$ 506,62

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 284,23

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 506,62

VALOR COM BDI: R\$ 642,65

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAIBA	DATA : 05/03/2024		BDI : 26,85%
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAIBA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3600	R\$ 1,3680
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,7600	R\$ 1,1176
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 2,4856
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,1600	R\$ 10,3740
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,8900	R\$ 16,7835
TOTAL Material:						R\$ 27,1575
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29640000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1610
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59280000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1041
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 538,3000	R\$ 23,1469
TOTAL Serviço:						R\$ 23,1469
VALOR:						R\$ 70,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,89
VALOR COM BDI:						R\$ 89,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89484000	R\$ 18,4600	R\$ 53,4387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,4387
VALOR:						R\$ 53,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,44
VALOR COM BDI:						R\$ 67,79

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,5800	R\$ 64,2472
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,2900	R\$ 95,8943
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:						R\$ 314,1415
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,3848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,3848
VALOR:						R\$ 496,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 374,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 496,53
VALOR COM BDI:						R\$ 629,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
TOTAL Material:						R\$ 4,3400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		DATA: 05/03/2024		BDI: 26,85%
LOCAL:		VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						47,48%
						0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14820000	R\$ 24,1600	R\$ 3,5805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24700000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5596
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1401

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,2100	R\$ 13,8451
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7600	R\$ 0,1761
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,3300	R\$ 0,7250
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,0487
					VALOR:	R\$ 28,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,55
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,19

C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,8800	R\$ 17,7643
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 17,7643

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,5800	R\$ 76,7168
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,2900	R\$ 62,2548
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,2900	R\$ 20,7516
					TOTAL Material:	R\$ 436,9232

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92800000	R\$ 18,4600	R\$ 109,4309
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,4309
					VALOR:	R\$ 564,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 481,40
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 564,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 715,59

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 16,3300	R\$ 0,1633
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 23,5800	R\$ 24,2874
					TOTAL Material:	R\$ 24,4507

Mão de Obra						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03952000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7548
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01976000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4774
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2322
					VALOR:	R\$ 25,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,90
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,58

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 179,9400	R\$ 6,2979
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,5500	R\$ 1,6993
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 7,9972

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		DATA : 05/03/2024		BDI : 26,85%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,1600	R\$ 76,0760
TOTAL Material:					R\$ 76,0760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03740000	R\$ 18,4600	R\$ 19,1504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1504
VALOR:					R\$ 103,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 89,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 103,22
VALOR COM BDI:					R\$ 130,93

C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 135,5400	R\$ 7,4547
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 7,4547

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10868000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0062
VALOR:					R\$ 9,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,46
VALOR COM BDI:					R\$ 12,00

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,67960000	R\$ 18,4600	R\$ 31,0054
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0054
VALOR:					R\$ 31,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,01
VALOR COM BDI:					R\$ 39,34

C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 111,8900	R\$ 128,6735
TOTAL Material:					R\$ 128,6735
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94000000	R\$ 24,1600	R\$ 119,3504
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,91600000	R\$ 18,4600	R\$ 127,6694
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 247,0198
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 623,0000	R\$ 186,9000
TOTAL Serviço:					R\$ 186,9000
VALOR:					R\$ 562,59
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 365,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 562,59
VALOR COM BDI:					R\$ 713,65

C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		DATA: 05/03/2024		BDI: 26,85%
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		FORTE	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 82,1500	R\$ 21,3590
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,9000	R\$ 19,0800
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0200	R\$ 4,2550
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9800	R\$ 9,1494
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6200	R\$ 14,7654
TOTAL Material:					R\$ 68,6088

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33380000	R\$ 19,1000	R\$ 25,4756
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33380000	R\$ 24,1600	R\$ 32,2246
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,7002
VALOR:					R\$ 126,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 89,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 126,31
VALOR COM BDI:					R\$ 160,22

C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 413,9900	R\$ 413,9900
TOTAL Material:					R\$ 413,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 24,1600	R\$ 2,9838
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1192
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 430,0400	R\$ 245,1228
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 448,4600	R\$ 17,9384
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,7500	R\$ 77,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 340,0612
VALOR:					R\$ 766,15
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 597,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 766,15
VALOR COM BDI:					R\$ 971,86

C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 430,0400	R\$ 1.460,8459
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 68,7500	R\$ 856,6250
TOTAL Serviço:					R\$ 2.317,4709
VALOR:					R\$ 2.317,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.198,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.317,47
VALOR COM BDI:					R\$ 2.939,71

C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1200



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		DATA:	05/03/2024	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		BDI:	26,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SEINFRA	VERSÃO	HORA
			026.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,0100	R\$ 91,3053
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 24,8700	R\$ 52,2270
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 32,0500	R\$ 38,4600
TOTAL Material:						R\$ 181,9923
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48200000	R\$ 19,1000	R\$ 28,3062
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48200000	R\$ 24,1600	R\$ 35,8051
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,1113
VALOR:						R\$ 246,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 205,52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 246,22
VALOR COM BDI:						R\$ 312,33

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,6200	R\$ 56,3580
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 170,4400	R\$ 17,0440
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 73,4020

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,0900
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 663,1600	R\$ 663,1600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,8400	R\$ 65,5200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3600	R\$ 10,3600
TOTAL Material:						R\$ 743,3100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09880000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 18,4600	R\$ 18,2385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6255

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIAS, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 407,2100	R\$ 7,3298
TOTAL Serviço:						R\$ 7,3298
VALOR:						R\$ 844,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 814,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 844,67
VALOR COM BDI:						R\$ 1.071,46

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3679
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3679
VALOR:						R\$ 1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,74

COMP_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 1,74

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA : 05/03/2024		BDI : 26.85%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
INS 011023 ADM PAVIMENTAÇÃO		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
		Composições	%	0,55309076	R\$ 1.208,32
				TOTAL Material:	R\$ 668,31
				VALOR:	R\$ 668,31
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 668,31
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 668,31
				VALOR COM BDI:	R\$ 847,75

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024	
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição:	PROPRIA	0,00% 0,00%
			BDI:	26,85%	
			HORA:	84,44%	
			MES:	47,48%	

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)							
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94000000	R\$ 24,1600	R\$ 119,3504
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,91600000	R\$ 18,4600	R\$ 127,6694
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 247,0198	
Serviço	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 448,4600	R\$ 134,5380
	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 42,1600	R\$ 48,4840
TOTAL Serviço:						R\$ 183,0220	
VALOR:						R\$ 430,04	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 220,03	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 430,04	
VALOR COM BDI:						R\$ 545,51	

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)							
Equipamento Custo Horário	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,2200	R\$ 0,0000
	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 324,4200	R\$ 4,5058
	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,2000	R\$ 0,0640
	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 274,5100	R\$ 3,6220
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 8,1918	
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02744445	R\$ 18,4600	R\$ 0,5066
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5066	
VALOR:						R\$ 8,70	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,90	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,70	
VALOR COM BDI:						R\$ 11,04	

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)							
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,5800	R\$ 100,4173
	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material:						R\$ 440,6173	
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,3848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,3848	
VALOR:						R\$ 623,00	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 500,59	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 623,00	
VALOR COM BDI:						R\$ 790,28	

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)							
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,5800	R\$ 100,4173
	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:						R\$ 355,9173	
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,3848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,3848	

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUÁ		DATA : 05/03/2024	BDI : 26,85%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUÁ		SEINFRA	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ		Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 538,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 415,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 538,30
VALOR COM BDI:	R\$ 682,83

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:					R\$ 255,5000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,3848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,3848
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,7000	R\$ 10,5792
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5792
VALOR:					R\$ 448,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 325,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 448,46
VALOR COM BDI:					R\$ 568,87

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
TOTAL Material:					R\$ 22,5348
VALOR:					R\$ 22,53
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,53
VALOR COM BDI:					R\$ 28,58

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6659
TOTAL Material:					R\$ 28,7507
VALOR:					R\$ 28,75
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,77
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,75
VALOR COM BDI:					R\$ 36,47

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4249
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804
TOTAL Material:					R\$ 24,8780
VALOR:					R\$ 24,88

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA			DATA: 05/03/2024	BDI: 26,85%
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA			FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,88
VALOR COM BDI:	R\$ 31,56

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,5000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 227,3100
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 307,4500
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 586,4400
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,9900
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 173,9200
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 38,8760
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.264,0000
TOTAL Material:					R\$ 10,5056
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20583333	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7997
Serviço		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 46,3760
VALOR:					R\$ 99,56
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 82,89
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 99,56
VALOR COM BDI:					R\$ 126,29

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4500
TOTAL Material:					R\$ 0,4350
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19760000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7740
VALOR:					R\$ 5,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,21
VALOR COM BDI:					R\$ 6,61

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)					
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 78,5523
VALOR:					R\$ 78,55
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 66,69
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 78,55
VALOR COM BDI:					R\$ 99,64

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		DATA:	05/03/2024	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		BDI:	26,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	47,48%

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2200	R\$ 24,2200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,9900	R\$ 27,1844
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,9900	R\$ 11,2135
TOTAL Material:						R\$ 62,6179
VALOR:						R\$ 62,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,62
VALOR COM BDI:						R\$ 79,43

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2200	R\$ 24,2200
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,9900	R\$ 27,1844
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,9900	R\$ 11,2135
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,9900	R\$ 40,7766
TOTAL Material:						R\$ 170,4445
VALOR:						R\$ 170,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 155,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 170,44
VALOR COM BDI:						R\$ 216,20

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2200	R\$ 24,2200
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 31,2497
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,9900	R\$ 10,5488
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9900	R\$ 46,8745
TOTAL Material:						R\$ 179,9410
VALOR:						R\$ 179,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 165,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 179,94
VALOR COM BDI:						R\$ 228,25

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2200	R\$ 24,2200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
TOTAL Material:						R\$ 69,7443
VALOR:						R\$ 69,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,74
VALOR COM BDI:						R\$ 88,47

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024		
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	BDI:	26,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2200	R\$ 24,2200
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,7100	R\$ 90,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9900	R\$ 51,0553
TOTAL Material:					R\$ 211,5096	
VALOR:					R\$ 211,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 197,06	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 211,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 268,30	

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
TOTAL Material:					R\$ 83,5012	
VALOR:					R\$ 83,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 67,12	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 83,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 105,92	

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,0800	R\$ 82,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9900	R\$ 61,7285
TOTAL Material:					R\$ 227,3097	
VALOR:					R\$ 227,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 210,94	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 227,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 288,34	

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
TOTAL Material:					R\$ 105,2214	
VALOR:					R\$ 105,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 88,84	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 105,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 133,47	

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUÁ	DATA: 05/03/2024		BDI: 26,85%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,1100	R\$ 133,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9900	R\$ 86,0875
TOTAL Material:					R\$ 324,4189	
VALOR:					R\$ 324,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 308,04	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 324,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 411,53	

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147
TOTAL Material:					R\$ 93,3188	
VALOR:					R\$ 93,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 76,94	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 93,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 118,38	

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,1400	R\$ 96,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9900	R\$ 54,0491
TOTAL Material:					R\$ 243,5079	
VALOR:					R\$ 243,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 227,13	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 243,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 308,89	

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9900	R\$ 38,3450
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9900	R\$ 14,0598
TOTAL Material:					R\$ 80,8648	
VALOR:					R\$ 80,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 64,49	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 80,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 102,57	

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA : 05/03/2024		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,9200	R\$ 93,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9900	R\$ 38,3450
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9900	R\$ 14,0598
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9900	R\$ 51,1266
TOTAL Material:					R\$ 225,9114	
VALOR:					R\$ 225,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 209,53	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 225,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 286,57	

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3003
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7157
TOTAL Material:					R\$ 27,3643	
VALOR:					R\$ 27,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,38	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,71	

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9924
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9878
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,3588
TOTAL Material:					R\$ 48,5490	
VALOR:					R\$ 48,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 35,57	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 61,59	

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 32,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9900	R\$ 7,2518
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554
TOTAL Material:					R\$ 111,7626	
VALOR:					R\$ 111,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 95,38	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 111,76	

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024	BDI: 26,85%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR COM BDI: R\$ 141,77

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806
TOTAL Material:					R\$ 44,5523	
VALOR:					R\$ 44,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 31,57	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 56,51	

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,5100	R\$ 69,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9900	R\$ 19,6019
TOTAL Material:					R\$ 133,6642	
VALOR:					R\$ 133,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 120,69	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 133,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 169,55	

C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5300	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7500	R\$ 28,7500
TOTAL Equipamento Custo:					R\$ 28,7500	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 177,8000
TOTAL Material:					R\$ 177,8000	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92800000	R\$ 18,4600	R\$ 109,4309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,4309	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,7000	R\$ 8,0014
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,5600	R\$ 83,2322
TOTAL Serviço:					R\$ 91,2336	
VALOR:					R\$ 407,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 306,12	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 407,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 516,55	

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024	BDI:	26,85%
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	FONTES:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900 R\$ 209,2443
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900 R\$ 69,7481
				TOTAL Material:	R\$ 307,4524
				VALOR:	R\$ 307,45
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 291,08
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 307,45
				VALOR COM BDI:	R\$ 390,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9900	R\$ 278,9925
					TOTAL Material:	R\$ 586,4449
					VALOR:	R\$ 586,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 570,07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 586,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 743,90

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 105,2200	R\$ 0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 324,4200	R\$ 2,4149
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,2000	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 274,5100	R\$ 2,0640
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 4,4868
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01485714	R\$ 18,4600	R\$ 0,2743
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2743
					VALOR:	R\$ 4,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,04

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61820000	R\$ 18,4600	R\$ 48,3320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,3320
					VALOR:	R\$ 48,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,89
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 61,31

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5200	R\$ 7,1040
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 15,9000	R\$ 6,8370
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,0300	R\$ 2,8060
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,9800	R\$ 0,7176
					TOTAL Material:	R\$ 17,4646
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		DATA: 05/03/2024		BDI: 26,85%
LOCAL:		VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
				Composição		47,48%
				PRÓPRIA		0,00%
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18560000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18560000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6441
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,2891
						VALOR: R\$ 68,75
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 36,20
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 68,75
						VALOR COM BDI: R\$ 87,21

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9900	R\$ 3,5456
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3001
						TOTAL Material: R\$ 4,8457
						VALOR: R\$ 4,85
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,85
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,85
						VALOR COM BDI: R\$ 6,15

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9900	R\$ 3,5456
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3001
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9698
						TOTAL Material: R\$ 6,8155
						VALOR: R\$ 6,82
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,82
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,82
						VALOR COM BDI: R\$ 8,65

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
						TOTAL Material: R\$ 32,9850
						VALOR: R\$ 32,99
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,01
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 32,99
						VALOR COM BDI: R\$ 41,85

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,1100	R\$ 133,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9900	R\$ 7,8210
						TOTAL Material: R\$ 173,9160
						VALOR: R\$ 173,92
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 160,94
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 173,92
						VALOR COM BDI: R\$ 220,62

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

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

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0345
VALOR:					R\$ 21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,03
VALOR COM BDI:					R\$ 26,68

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0345
VALOR:					R\$ 21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,03
VALOR COM BDI:					R\$ 26,68

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9300	R\$ 5,5463
TOTAL Material:					R\$ 5,5463
VALOR:					R\$ 5,55
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,55
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,55
VALOR COM BDI:					R\$ 7,04

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0200	R\$ 48,7944
TOTAL Material:					R\$ 48,7944
VALOR:					R\$ 48,79
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 48,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,79
VALOR COM BDI:					R\$ 61,89

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9300	R\$ 82,0845
TOTAL Material:					R\$ 82,0845
VALOR:					R\$ 82,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 82,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,08
VALOR COM BDI:					R\$ 104,12

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 133,1100
TOTAL Material:					R\$ 133,1100
VALOR:					R\$ 133,11

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,11
VALOR COM BDI:	R\$ 168,85

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 103,5300
TOTAL Material:						R\$ 103,5300
VALOR:						R\$ 103,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 103,53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 103,53
VALOR COM BDI:						R\$ 131,33

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,9300	R\$ 55,4625
TOTAL Material:						R\$ 55,4625
VALOR:						R\$ 55,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,46
VALOR COM BDI:						R\$ 70,35

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
TOTAL Material:						R\$ 67,0480
VALOR:						R\$ 67,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,05
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,05
VALOR COM BDI:						R\$ 85,05

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
TOTAL Material:						R\$ 67,0480
VALOR:						R\$ 67,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,05
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,05
VALOR COM BDI:						R\$ 85,05

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9300	R\$ 90,7120
TOTAL Material:						R\$ 90,7120
VALOR:						R\$ 90,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,71
VALOR COM BDI:						R\$ 115,07

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
---	--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD A: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		DATA: 05/03/2024	BDI: 26,95%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		FONTES	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9300	R\$ 96,1350
TOTAL Material:					R\$ 96,1350
VALOR:					R\$ 96,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 96,14
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,14
VALOR COM BDI:					R\$ 121,95

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 32,5380
TOTAL Material:					R\$ 32,5380
VALOR:					R\$ 32,54
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,54
VALOR COM BDI:					R\$ 41,28

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9300	R\$ 93,9165
TOTAL Material:					R\$ 93,9165
VALOR:					R\$ 93,92
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 93,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 93,92
VALOR COM BDI:					R\$ 119,14

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 2,9580
TOTAL Material:					R\$ 2,9580
VALOR:					R\$ 2,96
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,96
VALOR COM BDI:					R\$ 3,75

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,1765
TOTAL Material:					R\$ 5,1765
VALOR:					R\$ 5,18
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,18
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,18
VALOR COM BDI:					R\$ 6,57

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9300	R\$ 69,5130
TOTAL Material:					R\$ 69,5130
VALOR:					R\$ 69,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 69,51
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRAS:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		DATA: 05/03/2024	BDI: 26,85%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%
					0,00%
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,51
VALOR COM BDI:					R\$ 88,17

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 133,1100
TOTAL Material:					R\$ 133,1100	
VALOR:					R\$ 133,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 133,11	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 133,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 168,85	

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9300	R\$ 114,6225
TOTAL Material:					R\$ 114,6225	
VALOR:					R\$ 114,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 114,62	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 114,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 145,40	

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 73,9500
TOTAL Material:					R\$ 73,9500	
VALOR:					R\$ 73,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 73,95	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 73,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 93,81	

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4100	R\$ 32,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
TOTAL Material:					R\$ 120,6766	
VALOR:					R\$ 120,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 102,48	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 120,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 153,08	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4100	R\$ 32,4100
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,5300	R\$ 103,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9900	R\$ 80,2424
TOTAL Material:					R\$ 304,4490	
VALOR:					R\$ 304,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 286,26	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 304,45	

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		Composição	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 386,19

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0521
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0117
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0325
TOTAL Material:						R\$ 0,0963
VALOR:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 18,8300	R\$ 18,6040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6040
VALOR:						R\$ 18,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,60
VALOR COM BDI:						R\$ 23,59

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4643
VALOR:						R\$ 28,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,46
VALOR COM BDI:						R\$ 36,10

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4643
VALOR:						R\$ 28,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,46
VALOR COM BDI:						R\$ 36,10

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 32,8000	R\$ 32,4064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4064
VALOR:						R\$ 32,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,41
VALOR COM BDI:						R\$ 41,11

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAJUUBA	DATA : 05/03/2024		BDI : 26,95%	
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAJUUBA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUUBA	SEINFRA		H	
				0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,0345
				VALOR:		R\$ 21,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,05
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,68

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)								
Mão de Obra		12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,4643
						VALOR:		R\$ 28,46
						VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,08
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,46
						VALOR COM BDI:		R\$ 36,10

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)								
Mão de Obra		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 24,5100	R\$ 24,2159
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,2159
						VALOR:		R\$ 24,22
						VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,77
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,22
						VALOR COM BDI:		R\$ 30,72

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)								
Mão de Obra		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 24,5100	R\$ 24,2159
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,2159
						VALOR:		R\$ 24,22
						VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,77
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,22
						VALOR COM BDI:		R\$ 30,72

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)								
Mão de Obra		12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 24,5100	R\$ 24,2159
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,2159
						VALOR:		R\$ 24,22
						VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,77
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,22
						VALOR COM BDI:		R\$ 30,72

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)								
Mão de Obra		12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,4643
						VALOR:		R\$ 28,46
						VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,08
						VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,46
						VALOR COM BDI:		R\$ 36,10

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ	DATA:	05/03/2024
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ	BDI:	26.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84.44%
		MES:	47.48%
		Composição:	PRÓPRIA
			0.00%
			0.00%

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4643
VALOR:					R\$ 28,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,46
VALOR COM BDI:					R\$ 36,10

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4643
VALOR:					R\$ 28,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,46
VALOR COM BDI:					R\$ 36,10

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0345
VALOR:					R\$ 21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,03
VALOR COM BDI:					R\$ 26,68

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0345
VALOR:					R\$ 21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,03
VALOR COM BDI:					R\$ 26,68

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0345
VALOR:					R\$ 21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,03
VALOR COM BDI:					R\$ 26,68

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4643
VALOR:					R\$ 28,46

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD A: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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		DATA : 05/03/2024	BDI : 26,85%	
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,46
VALOR COM BDI:	R\$ 36,10

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0345
VALOR:					R\$ 21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,03
VALOR COM BDI:					R\$ 26,68

I2562 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4643
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4643
VALOR:					R\$ 28,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,46
VALOR COM BDI:					R\$ 36,10

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0345
VALOR:					R\$ 21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,03
VALOR COM BDI:					R\$ 26,68

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5710
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2355
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3569
TOTAL Material:					R\$ 1,1634
VALOR:					R\$ 1,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,16
VALOR COM BDI:					R\$ 1,47

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,5500	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 133,6600	R\$ 7,8624
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,3000	R\$ 4,4647
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 12,3271
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9400	R\$ 7,3658

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUBA			DATA: 05/03/2024		BDI: 26,85%	
LOCAL:		VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUBA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000		R\$ 18,4500	R\$ 0,9225	
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000		R\$ 15,8700	R\$ 8,5698	
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000		R\$ 7,3100	R\$ 0,0658	
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000		R\$ 7,1600	R\$ 0,4296	
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000		R\$ 720,3200	R\$ 0,3602	
TOTAL Material:							R\$ 17,7135	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05811765	R\$ 23,9300	R\$ 1,3908		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58117647	R\$ 18,4600	R\$ 10,7285		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 12,1193	
VALOR:							R\$ 42,16	
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 31,06	
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 42,16	
VALOR COM BDI:							R\$ 53,48	

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136	
TOTAL Material:							R\$ 23,9254
VALOR:							R\$ 23,93
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 10,95
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 23,93
VALOR COM BDI:							R\$ 30,36

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3788	
TOTAL Material:							R\$ 25,3042
VALOR:							R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 25,30
VALOR COM BDI:							R\$ 32,09

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600	
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,4600	R\$ 55,4600	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1931	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1402	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 27,2897	
TOTAL Material:							R\$ 135,5430
VALOR:							R\$ 135,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 119,17
VALOR ENCARGOS*:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 135,54
VALOR COM BDI:							R\$ 171,93



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA:	05/03/2024	BDI:	26,85%
LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PRÓPRIA	HORA	84,44%
				MES	47,48%
					0,00%
					0,00%

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,5500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 133,6600	R\$ 7,8624
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,3000	R\$ 4,4647
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 12,3271

Material

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9400	R\$ 7,3656
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,4500	R\$ 0,9225
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,8700	R\$ 8,5698
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3100	R\$ 0,0658
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1600	R\$ 0,4296
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 720,3200	R\$ 0,3602
TOTAL Material:						R\$ 17,7135

Mão de Obra

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05811765	R\$ 23,9300	R\$ 1,3908
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58117647	R\$ 18,4600	R\$ 10,7285
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1193
VALOR:						R\$ 42,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,16
VALOR COM BDI:						R\$ 53,48

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1274
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4650
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7046
TOTAL Material:						R\$ 2,2970
VALOR:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,30
VALOR COM BDI:						R\$ 2,92

366 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
TOTAL Material:						R\$ 92,1992
VALOR:						R\$ 92,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 92,20
VALOR COM BDI:						R\$ 116,96

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,6200	R\$ 114,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS 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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUA		DATA : 05/03/2024		BDI : 26.85%	
	LOCAL: VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAIBUA		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
					TOTAL Material:	R\$ 274,5069
					VALOR:	R\$ 274,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 258,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 274,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 348,22

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1524
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
					TOTAL Material:	R\$ 36,7827
					VALOR:	R\$ 36,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,66

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,9500	R\$ 73,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1524
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,9900	R\$ 12,5484
					TOTAL Material:	R\$ 123,2791
					VALOR:	R\$ 123,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 156,38

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA			DATA : 05/03/2024		BDI : 26,85%		
		LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA			FONTES		VERSÃO	HORA	MES
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
						Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.758,68	100,00% R\$ 2.758,68						100,00% R\$ 2.758,68
	2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.898.854,05	20,00% R\$ 379.770,81	20,00% R\$ 379.770,81	20,00% R\$ 379.770,81	20,00% R\$ 379.770,81	10,00% R\$ 189.885,41	10,00% R\$ 189.885,40	100,00% R\$ 1.898.854,05
	3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 84.775,00	16,66% R\$ 14.123,52	16,66% R\$ 14.123,52	16,66% R\$ 14.123,52	16,66% R\$ 14.123,52	16,66% R\$ 14.123,52	16,70% R\$ 14.157,40	100,00% R\$ 84.775,00
			R\$ 1.986.387,73	R\$ 396.653,01	R\$ 393.894,33	R\$ 393.894,33	R\$ 393.894,33	R\$ 204.008,93	R\$ 204.042,80	R\$ 1.986.387,73

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
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



COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA : 05/03/2024 BDI : 26,85%												
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA														

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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




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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	DATA : 05/03/2024 BDI : 26,85%
	LOCAL:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO E GUAÍUBA	FONTE VERSÃO HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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