

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 05 de dezembro de 2023

À

Prefeitura Municipal de Meruoca

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0109.01/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0109.01/2023, pelo preço global de **RS\$1.626.507,72 (um milhão seiscentos e vinte e seis mil quinhentos e sete reais e setenta e dois 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 da abertura da licitação.

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 infortúnica 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;

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
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 Nº 350120-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ELETRICAMP		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE					DATA:	05/12/2023	BDI: 28,77%
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE					PREÇO UNITÁRIO R\$		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA					SEM BDI	COM BDI	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 36.251,00
1.1	ADM MER	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 362,51	R\$ 470,43	R\$ 36.251,00	R\$ 47.043,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 5.019,98
2.1	C2872	P5000 M2	SEINFRA	HA	2,76	R\$ 469,79	R\$ 609,65	R\$ 1.296,62	R\$ 1.682,63	
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.932,00	R\$ 2.484,00	
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,28	R\$ 193,72	R\$ 1.791,36	R\$ 2.324,64	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 1.180.477,30
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	25.300,00	R\$ 36,12	R\$ 46,87	R\$ 913.836,00	R\$ 1.185.811,00	
3.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.200,00	R\$ 23,44	R\$ 30,42	R\$ 215.648,00	R\$ 279.864,00	
3.3	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 44,90	R\$ 58,27	R\$ 5.163,50	R\$ 6.701,05	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 398,52	R\$ 517,16	R\$ 45.829,80	R\$ 59.473,40	
4	LIMPEZA									R\$ 31.740,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 1,15	R\$ 1,19	R\$ 31.740,00	R\$ 41.124,00	
								VALOR BDI TOTAL:		R\$ 273.019,44
								VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.253.488,28
								VALOR TOTAL:		R\$ 1.626.507,72

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Seis Mil Quinhentos e Sete reais e Setenta e Dois centavos

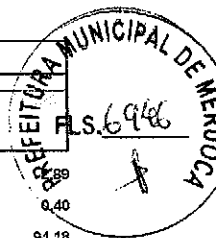
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

RESUMO DO ORÇAMENTO					
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LUSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 05/12/2023		BDI: 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	MORA: 83,05% REJE: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	GERENÇA: 0,09%	PROPOSTA:	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.043,00	83,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.491,27	9,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.531.849,45	94,18
4	LIMPEZA	R\$ 41.124,00	2,53
TOTAL:		R\$ 373.019,44	100,00
ORÇAMENT		R\$ 1.253.488,28	
TOTAL:		R\$ 1.626.507,72	

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Seis Mil Quinhentos e Sete reais e Setenta e Dois centavos



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
FLS. 6947
4

ADM MER. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% (%)

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) (HA)

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

G2895 PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

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

10065 BANQUETA/ MEIO P/0 DE CONCRETO/ MOLDADO NO LOCAL (M)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
TOTAL Material:						R\$ 3,3900	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OSRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE				DATA: 06/12/2023		GDI: 29,77%		
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE				VERSÃO: 027.1 COM DESCRIÇÃO		MENA: 0,00%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA				FONTE: SEINFRA		MES: 0,00%		
12391	PEDREIRO					SEINFRA	H	0,14/82500	R\$ 20,7700	R\$ 3,8703
12543	SERVENTE					SEINFRA	H	0,24637500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8311
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 6,8014	
Serviço										
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL					SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,1075
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 331,8100	R\$ 11,2815
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0900	R\$ 0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m					SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,6100	R\$ 0,6092
TOTAL Serviço:									R\$ 13,1495	
VALOR:									R\$ 23,44	
VALOR BDI (29,77%):									R\$ 6,98	
VALOR COM BDI:									R\$ 30,42	
TOTAL GERAL:									R\$ 279,884,00	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88751500	R\$ 15,5500	R\$ 44,9009
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,9009
VALOR:						R\$ 44,90
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 13,37
VALOR COM BDI:						R\$ 58,27
TOTAL GERAL:						R\$ 6,701,05

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,5200	R\$ 51,7526
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,0900	R\$ 72,5219
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 245,2745
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,2453
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,2453
VALOR:						R\$ 398,52
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 118,64
VALOR COM BDI:						R\$ 517,16
TOTAL GERAL:						R\$ 59,473,40

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

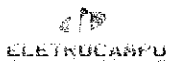
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07391250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1493
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1493
VALOR:						R\$ 1,15
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 0,34
VALOR COM BDI:						R\$ 1,49
TOTAL GERAL:						R\$ 41,124,00

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:03551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:03551378000101

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

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

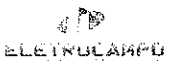
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 05/12/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		BDI: 28.77%
		SEINFRA	027.1	43.00%
		SEINFRA	027.1	47.76%
		SEINFRA	027.1	0.00%

ADM MER. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,58% (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,54202500	R\$ 5.868,92	R\$ 3.181,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,19710000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.860,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.041,90
VALOR:						R\$ 362,51
TOTAL PARA 6 MESES:						R\$ 36.251,40
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 362,51
VALOR BDI (28.77%):						R\$ 107,92
VALOR COM BDI:						R\$ 470,43
TOTAL GERAL:						R\$ 470,43

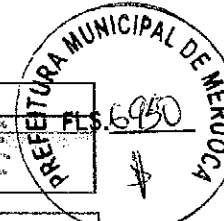
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por
 PAULO ROBERTO BARALVA MATA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 350120-D



ELETROCAMPO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



FLS. 6950

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 05/12/2023	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	VERSÃO: 027 1 COM DL. GONERVAÇÃO	HORA: 03,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PROPRIETÁRIA	0,00% 0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)							
Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,0100	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 278,9500	R\$ 3,8743
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)		SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,9800	R\$ 0,0521
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)		SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 238,3400	R\$ 3,1184
					TOTAL Equipamento Custo		R\$ 7,0448
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,02737500	R\$ 15,5500	R\$ 0,4267
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,4267
					VALOR:		R\$ 7,47
					VALOR BDI (29,77%):		R\$ 2,22
					VALOR COM BDI:		R\$ 9,69
					TOTAL GERAL:		R\$ 2.787,62

10586 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0981
					TOTAL Material:	R\$ 20,4928
					VALOR:	R\$ 20,49
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,59
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0969
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0141
					TOTAL Material:	R\$ 26,0368
					VALOR:	R\$ 26,04
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 7,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,79
					TOTAL GERAL:	R\$ 10.569,51

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)							
Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)		SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,8300	R\$ 0,8840
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)		SEINFRA	H	0,02585333	R\$ 165,4900	R\$ 4,2775
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 181,8700	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)		SEINFRA	H	0,04186667	R\$ 374,2400	R\$ 15,5833
10826	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)		SEINFRA	H	0,04186667	R\$ 139,3800	R\$ 5,8075
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 26,5600
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR		SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26,187,5500	R\$ 10,4790
						TOTAL Material:	R\$ 10,4790
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,20531250	R\$ 15,5500	R\$ 3,1926
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1926
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,5600	R\$ 40,2160
						TOTAL Serviço:	R\$ 40,2160
						VALOR:	R\$ 80,4500
						VALOR BDI (29,77%):	R\$ 23,8600
						VALOR COM BDI:	R\$ 104,3100
						TOTAL GERAL:	R\$ 27,3000

C0583 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3390
					TOTAL Material:	R\$ 0,3390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	R\$ 20,7700	R\$ 4,0939
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0939
					VALOR:	R\$ 4,43
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 5,75
					TOTAL GERAL:	R\$ 13,225,00

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9200	R\$ 17,9200
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,7900	R\$ 48,7900
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9900	R\$ 3,5362

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE			DATA: 06/12/2023		BDI: 29,77%		
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE			VERSÃO: 027		ROR: 03,85%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			SEINFRA		0,07%		
12702	JUROS		SEINFRA	H	0,24890000	R\$ 0,9900		R\$ 0,2444	
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9900		R\$ 3,5362	
							TOTAL Material:		
							VALOR:		
							VALOR BDI (29,77%):		
							VALOR COM BDI:		
							TOTAL GERAL:		

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR BDI (29,77%):
					VALOR COM BDI:
					TOTAL GERAL:

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,1000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9900
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR BDI (29,77%):
					VALOR COM BDI:
					TOTAL GERAL:

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR BDI (29,77%):
					VALOR COM BDI:
					TOTAL GERAL:

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,8100
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9900
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR BDI (29,77%):
					VALOR COM BDI:
					TOTAL GERAL:

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,4200
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 0,9900
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR BDI (29,77%):
					VALOR COM BDI:
					TOTAL GERAL:

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,6000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR BDI (29,77%):
					VALOR COM BDI:
					TOTAL GERAL:

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETRICAMP	DATA:	09/12/2023		BDI:	29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		VERSÃO:	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		PREÇO:	47,71%
				VALOR BDI (29,77%):	R\$ 24,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 167,51
				TOTAL GERAL:	R\$ 27.200,03

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 31,7019
VALOR:					R\$ 31,70
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 9,44
VALOR COM BDI:					R\$ 41,14
TOTAL GERAL:					R\$ 0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,8200
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 102,0377
VALOR:					R\$ 102,04
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 30,38
VALOR COM BDI:					R\$ 132,42
TOTAL GERAL:					R\$ 2.240,55

C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,4900
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,0400
TOTAL Equipamento Custo:					R\$ 26,0400
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 139,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91300000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,9472
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91670000	R\$ 7,4700
C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,4500
TOTAL Serviço:					R\$ 74,1284
VALOR:					R\$ 331,31
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 98,78
VALOR COM BDI:					R\$ 430,59
TOTAL GERAL:					R\$ 134.698,55

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,78220000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 181,8708
VALOR:					R\$ 181,87
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 54,14
VALOR COM BDI:					R\$ 236,01
TOTAL GERAL:					R\$ 0,00

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,78220000	R\$ 0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 374,2397
VALOR:					R\$ 374,24
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 111,41
VALOR COM BDI:					R\$ 485,65
TOTAL GERAL:					R\$ 5.293,59

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 88,0100
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 278,9500
10606	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,3400
TOTAL Equipamento Custo:					R\$ 3,8599

ELETRICAMP SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378000101
 Assinado de forma digital por
 ELETRICAMP SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378000101
 ELETRICAMP 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 Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA:	06/12/2023	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		VERSSÃO:	03,85% 47,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		PREÇO:	0,00% 0,00%	
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE			H	0,01481954	R\$ 15,5500	R\$ 0,2304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2304
VALOR:						R\$ 4,09
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 1,22
VALOR COM BDI:						R\$ 5,31
TOTAL GERAL:						R\$ 1.807,62

12784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE			H	2,61157500	R\$ 15,5500	R\$ 40,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,6100
VALOR:						R\$ 40,61
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 12,09
VALOR COM BDI:						R\$ 52,70
TOTAL GERAL:						R\$ 7.272,60

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
TOTAL Material:						R\$ 25,1808
VALOR:						R\$ 25,18
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 7,60
VALOR COM BDI:						R\$ 32,68
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,8100	R\$ 108,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,3927
TOTAL Material:						R\$ 138,3835
VALOR:						R\$ 138,38
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 41,49
VALOR COM BDI:						R\$ 180,87
TOTAL GERAL:						R\$ 1.971,48

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA			H	0,98550000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4683
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4683
VALOR:						R\$ 18,47
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 5,50
VALOR COM BDI:						R\$ 23,97
TOTAL GERAL:						R\$ 7.497,82

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0500	R\$ 4,5338
TOTAL Material:						R\$ 4,5338
VALOR:						R\$ 4,53
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 1,35
VALOR COM BDI:						R\$ 5,88
TOTAL GERAL:						R\$ 1.859,26

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0200	R\$ 48,7944
TOTAL Material:						R\$ 48,7944
VALOR:						R\$ 48,79
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 14,52
VALOR COM BDI:						R\$ 63,31
TOTAL GERAL:						R\$ 349,47

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 4,0300	R\$ 67,0995
TOTAL Material:						R\$ 67,0995
VALOR:						R\$ 67,10
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 19,88
VALOR COM BDI:						R\$ 87,98
TOTAL GERAL:						R\$ 538,66

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 108,8100
TOTAL Material:						R\$ 108,8100
VALOR:						R\$ 108,81

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTD.A:03551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
LTD.A:03551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

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

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETRICAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	05/12/2023	BDI: 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	VERSÃO:	027	HORA: 03.00% MES: 47.70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA:	027	PROPRIA: 0.00% 0.00%
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 32,39
					VALOR COM BDI: R\$ 141,20
					TOTAL GERAL: R\$ 922,04

12620 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 84,6300
					TOTAL Material: R\$ 84,6300
					VALOR: R\$ 84,63
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 25,19
					VALOR COM BDI: R\$ 109,82
					TOTAL GERAL: R\$ 942,32

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,0300	R\$ 26,5980
					TOTAL Material: R\$ 26,5980
					VALOR: R\$ 26,60
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 7,92
					VALOR COM BDI: R\$ 34,52
					TOTAL GERAL: R\$ 8.733,56

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,0300	R\$ 2,4180
					TOTAL Material: R\$ 2,4180
					VALOR: R\$ 2,42
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 0,72
					VALOR COM BDI: R\$ 3,14
					TOTAL GERAL: R\$ 3.972,10

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,0300	R\$ 56,8230
					TOTAL Material: R\$ 56,8230
					VALOR: R\$ 56,82
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 16,82
					VALOR COM BDI: R\$ 73,74
					TOTAL GERAL: R\$ 1.247,68

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 108,8100
					TOTAL Material: R\$ 108,8100
					VALOR: R\$ 108,81
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 32,39
					VALOR COM BDI: R\$ 141,20
					TOTAL GERAL: R\$ 1.539,06

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0300	R\$ 93,6975
					TOTAL Material: R\$ 93,6975
					VALOR: R\$ 93,70
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 27,89
					VALOR COM BDI: R\$ 121,59
					TOTAL GERAL: R\$ 773,31

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,0500	R\$ 27,0500
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	44,70980000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2825
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
					TOTAL Material: R\$ 75,6834
					VALOR: R\$ 75,68
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 22,53
					VALOR COM BDI: R\$ 98,21
					TOTAL GERAL: R\$ 0,00

10765 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,0500	R\$ 27,0500
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,6300	R\$ 84,6300
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	44,70980000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2825
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9900	R\$ 55,3281
					TOTAL Material: R\$ 216,6415
					VALOR: R\$ 216,64
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 64,20
					VALOR COM BDI: R\$ 279,84
					TOTAL GERAL: R\$ 2.146,37

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 18,1800	R\$ 17,9164

ELETRICAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:03551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA:	05/12/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		VERSÃO:	NORMA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		PROPRIA:	0,00%
			BDI:	29,77%	
				BDI:	47,70%
				BDI:	0,00%
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9184
				VALOR:	R\$ 17,92
				VALOR BDI (29,77%):	R\$ 5,33
				VALOR COM BDI:	R\$ 23,25
				TOTAL GERAL:	R\$ 123,34

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9332
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,9332
					VALOR: R\$ 24,93
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 7,42
					VALOR COM BDI: R\$ 32,35
					TOTAL GERAL: R\$ 352,62

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9332
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,9332
					VALOR: R\$ 24,93
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 7,42
					VALOR COM BDI: R\$ 32,35
					TOTAL GERAL: R\$ 211,89

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12580 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 27,4500	R\$ 27,0520
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,0520
					VALOR: R\$ 27,05
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 8,05
					VALOR COM BDI: R\$ 35,10
					TOTAL GERAL: R\$ 269,22

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4683
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4683
					VALOR: R\$ 18,47
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 5,50
					VALOR COM BDI: R\$ 23,97
					TOTAL GERAL: R\$ 1.216,72

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9332
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,9332
					VALOR: R\$ 24,93
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 7,42
					VALOR COM BDI: R\$ 32,35
					TOTAL GERAL: R\$ 3.184,55

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4683
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4683
					VALOR: R\$ 18,47
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 5,50
					VALOR COM BDI: R\$ 23,97
					TOTAL GERAL: R\$ 30.322,05

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4683
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4683
					VALOR: R\$ 18,47
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 5,50
					VALOR COM BDI: R\$ 23,97
					TOTAL GERAL: R\$ 405,57

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9332
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,9332
					VALOR: R\$ 24,93
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 7,42
					VALOR COM BDI: R\$ 32,35
					TOTAL GERAL: R\$ 352,62

12782 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4683
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4683
					VALOR: R\$ 18,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	05/12/2023	BDI: 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO PROPRIA	HORA: 03,85% 47,76% 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA		
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 5,50
					VALOR COM BDI: R\$ 23,97
					TOTAL GERAL: R\$ 261,27

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (165 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12582 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98550000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9332
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,9332
					VALOR: R\$ 24,93
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 7,42
					VALOR COM BDI: R\$ 32,35
					TOTAL GERAL: R\$ 211,89

10753 NÍVEL (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3937
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0428
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2461
					TOTAL Material: R\$ 0,6826
					VALOR: R\$ 0,68
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 0,20
					VALOR COM BDI: R\$ 0,88
					TOTAL GERAL: R\$ 9,72

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
					TOTAL Material: R\$ 20,2563
					VALOR: R\$ 20,26
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 5,03
					VALOR COM BDI: R\$ 25,29
					TOTAL GERAL: R\$ 0,00

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,98030000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9807
					TOTAL Material: R\$ 21,2070
					VALOR: R\$ 21,21
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 6,31
					VALOR COM BDI: R\$ 27,52
					TOTAL GERAL: R\$ 1,396,92

G3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 102,0400	R\$ 6,0024
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847050	R\$ 21,2100	R\$ 3,7429
					TOTAL Equipamento Custo: R\$ 9,7453

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1600	R\$ 6,3984
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,6600	R\$ 1,2830
12508 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9400	R\$ 8,0676
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7200	R\$ 0,0515
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 7,1400	R\$ 0,4234
12535 SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 804,1100	R\$ 0,3021
					TOTAL Material: R\$ 16,5310

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721 BLASTER	SEINFRA	H	0,05797059	R\$ 21,8300	R\$ 1,2655
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57870168	R\$ 15,5500	R\$ 9,0144
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,2799
					VALOR: R\$ 36,56
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 10,88
					VALOR COM BDI: R\$ 47,44
					TOTAL GERAL: R\$ 13,646,12

10775 TEODOLITO (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7773
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0841
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4850
					TOTAL Material: R\$ 1,3475
					VALOR: R\$ 1,35
					VALOR BDI (29,77%): R\$ 0,40
					VALOR COM BDI: R\$ 1,75
					TOTAL GERAL: R\$ 19,32

10566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
---	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE Nº 350120-D



470 ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 05/12/2023		RDI: 29,77%	
		LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		FONTE		VERSÃO	
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		SEINFRA		927.1 COM OCSIONERAÇÃO	
						PROPRIA		0,00%	

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300	R\$ 24,9300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
TOTAL Material:						R\$ 74,9568
VALOR:						R\$ 74,96
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 22,32
VALOR COM BDI:						R\$ 97,28
TOTAL GERAL:						R\$ 19,46

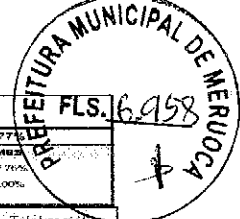
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,7000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
TOTAL Material:						R\$ 236,3445
VALOR:						R\$ 236,34
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 70,36
VALOR COM BDI:						R\$ 306,70
TOTAL GERAL:						R\$ 1.950,61

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63351378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63351378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ELETROCAMPO		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-RJ			DATA:	05/10/2023		BDI: 28,77%
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-RJ			FONTES:	VERBA	HORA	MES
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			61111111	027 - COM DESONERACAO	43,15%	47,76%
						Localidade	Programa	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
			40,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.043,00	R\$ 18.817,20	R\$ 9.408,60	R\$ 9.408,60	R\$ 9.408,60			R\$ 47.043,00
				10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.491,27		R\$ 649,13	R\$ 1.298,25	R\$ 1.298,25	R\$ 1.947,38	R\$ 1.298,26	R\$ 6.491,27
				10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.531.849,45		R\$ 153.184,95	R\$ 306.369,89	R\$ 306.369,89	R\$ 459.554,84	R\$ 306.369,88	R\$ 1.531.849,45
				10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	100,00%
4	LIMPEZA	R\$ 41.124,00		R\$ 4.112,40	R\$ 8.224,80	R\$ 8.224,80	R\$ 12.337,20	R\$ 8.224,80	R\$ 41.124,00
			R\$ 18.817,20	R\$ 167.355,08	R\$ 325.301,54	R\$ 325.301,54	R\$ 473.839,42	R\$ 315.892,94	
		R\$ 1.626.507,72	R\$ 18.817,20	R\$ 186.172,28	R\$ 511.473,82	R\$ 836.775,36	R\$ 1.310.614,76	R\$ 1.626.507,72	R\$ 1.626.507,72

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

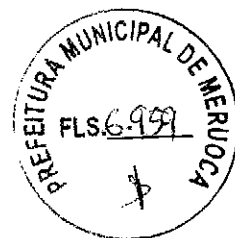
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

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

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OSRAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PISTONA TOSCA SEM NEJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 05/12/2023	BDI: 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SERVIÇO:	DATA:



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

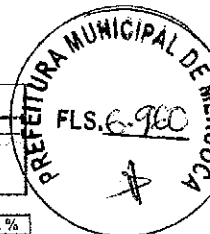
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
CPRB		4,50
TOTAL		13,15

$$BDI = 29,77\%$$

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

ELETROLÂMPU	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 05/12/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE:	VERBÃO:	HORA: 13,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO	PRECATORIO: 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	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência da FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
A + B + C + D =		83,85	47,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Mata
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]