

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Morada Nova – CE, 22 de janeiro de 2024

A

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP 02/2023-SEINF**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP 02/2023-SEINF**, com o preço global de **R\$7.976.828,91 (sete milhões novecentos e setenta e seis mil oitocentos e vinte e oito reais e noventa e um centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.**

**Razão Social da Empresa Proponente:** ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Endereço da Empresa Proponente:** Avenida Manoel de Castro Filho, N° 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

**N° 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 n° 2007465605-2 e do CPF n° 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.

O prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

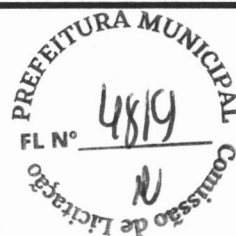
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Paulo Roberto Saraiva Maia  
Sócio Administrador


GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ						DATA:		22/01/2024	BDI:	26,85%					
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ						FONTE:		SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	10/2024
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ						Composições:		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$									
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI								
1		ADMISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 8.900,00	R\$ 11.290,00								
1.1	ADM-V.C	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 89,00	R\$ 112,90	R\$ 8.900,00	R\$ 11.290,00								
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.174,76	R\$ 2.758,68								
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,23	R\$ 229,89	R\$ 2.174,76	R\$ 2.758,68								
3		LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 5.126,99	R\$ 6.503,62								
3.1	C2872	[M2]	SEINFRA	HA	10,12	R\$ 506,62	R\$ 642,65	R\$ 5.126,99	R\$ 6.503,62								
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 4.406.693,84	R\$ 5.591.907,17								
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	101.418,72	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 9.127,68	R\$ 11.156,06								
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	82.145,51	R\$ 47,75	R\$ 60,57	R\$ 3.922.448,10	R\$ 4.975.553,54								
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.730,40	R\$ 70,89	R\$ 89,92	R\$ 477.118,08	R\$ 605.197,57								
5		DRENAGEM						R\$ 1.712.615,74	R\$ 2.172.445,91								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	35.982,20	R\$ 28,53	R\$ 36,19	R\$ 1.026.572,17	R\$ 1.302.195,82								
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.247,42	R\$ 53,44	R\$ 67,79	R\$ 66.662,12	R\$ 84.562,60								
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1.247,42	R\$ 496,53	R\$ 629,85	R\$ 619.381,45	R\$ 785.687,49								
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 138.943,65	R\$ 176.468,57								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	101.418,72	R\$ 1,37	R\$ 1,74	R\$ 138.943,65	R\$ 176.468,57								
7		SINALIZAÇÃO						R\$ 12.183,70	R\$ 15.454,96								
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 752,08	R\$ 954,01	R\$ 12.183,70	R\$ 15.454,96								
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.688.190,23								
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 6.288.638,68								
								VALOR TOTAL:	R\$ 7.976.828,91								

Sete Milhões Novecentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Um centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VICOSA DO CEARÁ	DATA : 22/01/2024 BDI : 26,85%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VICOSA DO CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ																	

1	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.290,00	0,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.758,68	0,03
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.503,62	0,08
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.591.907,17	70,10
5	DRENAGEM	R\$ 2.172.445,91	27,23
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 176.468,57	2,21
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.454,96	0,19
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.688.190,23	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 6.288.638,68	
VALOR TOTAL:		R\$ 7.976.828,91	

Sete Milhões Novecentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Um centavos

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		DATA:	22/01/2024	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		BDI:	26,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%
					10/2023

ADM-V.C ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL (%)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590. ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRA	Composições	H/MÉS	0,09880000	R\$ 5.868,92	R\$ 579,85
18584. ENGENHEIRO JUNIOR	Composições	H/MÉS	0,06224400	R\$ 14.514,46	R\$ 903,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1.483,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 89,00</b>
<b>TOTAL PARA 6 MESES:</b>					<b>R\$ 8.899,74</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>					<b>R\$ 89,00</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>R\$ 398,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 11.290,00</b>

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	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 PONTALETE / 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 144,7512</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	R\$ 18,4600	R\$ 36,4770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,4770</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 181,23</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>R\$ 48,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 2.758,68</b>

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 170,9400</b>
Mão de Obra	FORTE	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\$ 104,4900
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,94000000	R\$ 31,5200	R\$ 155,7088
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 335,6820</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 506,62</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>R\$ 136,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 6.503,62</b>

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,6800	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 304,4500	R\$ 0,0846
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 0,0846</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054889	R\$ 18,4600	R\$ 0,0101
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0101</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>R\$ 0,02</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 11.156,06</b>

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3600	R\$ 1,3680
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,7600	R\$ 1,1176
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 2,4856</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,1600	R\$ 10,3740
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,8900	R\$ 16,7835
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 27,1575</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29640000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1610
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59280000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9431
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,1041</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 47,75</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>R\$ 12,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 4.975.553,54</b>

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3600	R\$ 1,3680
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,7600	R\$ 1,1176
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 2,4856</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		DATA:	22/01/2024	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		BDI:	26,85%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				HORA:	84,44%	
				MES:	47,46%	
				REF.:	10/2023	
				Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
<b>Material</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,1600	R\$ 10,3740
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,8900	R\$ 16,7835
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 27,1575</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29640000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59280000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9431
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,1041</b>
<b>Serviço</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 538,3000	R\$ 23,1469
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 23,1469</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,89</b>
					<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>R\$ 19,03</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 605,197,57</b>
<b>C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)</b>						
<b>Material</b>						
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,3400</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14820000	R\$ 24,1600	R\$ 3,5805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24700000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5596
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 8,1401</b>
<b>Serviço</b>						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3268	CONCRETO P/MBR., 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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 16,0487</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,53</b>
					<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>R\$ 7,66</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 1.302.195,82</b>
<b>C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89484000	R\$ 18,4600	R\$ 53,4387
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 53,4387</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,44</b>
					<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>R\$ 14,35</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 84.562,60</b>
<b>C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>						
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,5800	R\$ 64,2472
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,2900	R\$ 95,8943
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 314,1415</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,3848
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 182,3848</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 496,53</b>
					<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>R\$ 133,32</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 785.687,49</b>
<b>C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3679
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 1,3679</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,37</b>
					<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 176.468,57</b>
<b>C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
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
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 73,4020</b>
<b>Material</b>						
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
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 570,5700	R\$ 570,5700
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\$ 10,3800	R\$ 10,3800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 650,7200</b>
<b>Mão de Obra</b>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		DATA : 22/01/2024		BDI : 26,85%
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		FONTES	VERSÃO	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				Composição	PRÓPRIA	
				HORA	MES	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09880000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 18,4600	R\$ 18,2385
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,6255</b>
Serviço			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 407,2100	R\$ 7,3298
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,3298</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 752,08</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>R\$ 201,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 15.454,96</b>

*[Handwritten signature]*  
N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VICOSA DO CEARÁ		DATA: 22/01/2024		BDI: 26,85%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,2200	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 324,4200	R\$ 4,5058
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,2000	R\$ 0,0640
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 274,5100	R\$ 3,6220
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 8,1918
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02744445	R\$ 18,4600	R\$ 0,5066
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5066
VALOR:						R\$ 8,70
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 2,34
TOTAL GERAL:						R\$ 12,424,64

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,5800	R\$ 100,4173
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:						R\$ 355,9173
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,3848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 182,3848
VALOR:						R\$ 538,30
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 144,53
TOTAL GERAL:						R\$ 197,617,83

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
TOTAL Material:						R\$ 22,5348
VALOR:						R\$ 22,53
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 6,05
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6659
TOTAL Material:						R\$ 28,7507
VALOR:						R\$ 28,75
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 7,72
TOTAL GERAL:						R\$ 44,627,97

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,5000	R\$ 1,3221
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 227,3100	R\$ 5,8722
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 307,4500	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 586,4400	R\$ 24,4350
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,9900	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 173,9200	R\$ 7,2467
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 38,8760
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26,284,0000	R\$ 10,5056
TOTAL Material:						R\$ 10,5056
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20583333	R\$ 18,4600	R\$ 3,7997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7997
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,1600	R\$ 46,3760
TOTAL Serviço:						R\$ 46,3760
VALOR:						R\$ 99,56
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 26,73
TOTAL GERAL:						R\$ 129,194,67

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,4350
TOTAL Material:						R\$ 0,4350
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19760000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>DATA:</b> 22/01/2024		<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%	<b>REF:</b> 10/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		<b>Composição:</b> PRÓPRIA		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
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
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 324,4189</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 324,42</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 87,11</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 10.510,48</b>

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Material		FORTE	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\$ 2,9800	R\$ 2,9800
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
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 27,3643</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,36</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 7,35</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 154.244,30</b>

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FORTE	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
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 111,7628</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 111,76</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 30,01</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 125.999,51</b>

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
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 44,5523</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,55</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 11,96</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 133,6642</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,66</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 35,89</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 11.222,51</b>

C3268 CONCRETO P/VIBR., 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
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>R\$ 28,7500</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 177,8000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 177,8000</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92800000	R\$ 18,4600	R\$ 109,4309
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 109,4309</b>
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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 91,2336</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 407,21</b>

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		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	22/01/2024 BDI : 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RECEITA BRUTA)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 22/01/2024		BDI : 26,85%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RUAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

*(Handwritten signatures and initials)*