



## CARTA DE PROPOSTA

De Sobral (Ce), Para MERUOCA (Ce), Aos 22 DE MAIO DE 2024.

À Prefeitura Municipal de **MERUOCÁ /CE**

**DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0204.003/2024**

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 22 DE MAIO DE 2024

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE MERUOCA/CE**

### CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA RUA JOSE LINHARES NETO Nº 348 – ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

**O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 45.162,76 (Quarenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos)** que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE MERUOCA/CE.	R\$ 45.162,76	60 (sessenta) dias.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 09:36:04 -03'00'  
**L B CONTRUÇÕES EIRELI**  
CNPJ: 40.454.732/0001-76

- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: RUA JOSE LINHARES NETO Nº 348 -ANTONIO CARLOS BELCHIOR – SOBRAL /CE- CEP:62.033.757

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: [lbconstrucoes14@gmail.com](mailto:lbconstrucoes14@gmail.com)

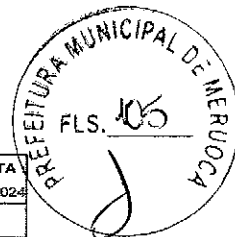
DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

**LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA** Assinado de forma  
digital por  
LEANDRO BARBOSA  
SILVA  
Dados: 2024.05.22  
09:36:11 -03'00'

**GUSTAVO  
DE  
FREITAS  
SALES** Assinado de  
forma digital por  
GUSTAVO DE  
FREITAS SALES  
Dados:  
2024.05.22  
09:36:22 -03'00'

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA  
22/05/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE
DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRONICA N° 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0204.003/2024
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024

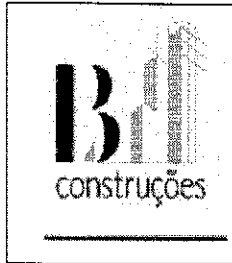
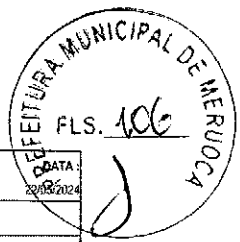


1	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	R\$ 45.162,76	100,00
1.1	LAJE MACIÇA ARMADA ESPES= 20cm E BARRA DE D=12,5mm	R\$ 42.845,71	94,87
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 2.317,05	5,13
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 35.062,27</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 10.100,49</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 45.162,76</b>	

Quarenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 09:25:41 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 09:25:53 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

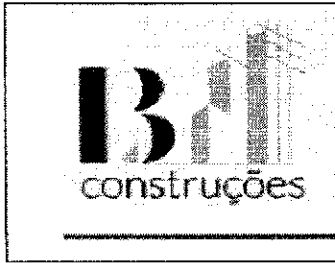
SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO MERUOCA
DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRONICA N° 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0204.003/2024
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES							R\$ 45.162,76
1.1		LAJE MACIÇA ARMADA ESPES= 20cm E BARRA DE D=12,5mm							R\$ 42.845,71
1.1.1	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,30	R\$ 232,91	R\$ 67,12	R\$ 300,03	R\$ 13.591,36
1.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	914,40	R\$ 12,61	R\$ 3,63	R\$ 16,24	R\$ 14.849,86
1.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 515,34	R\$ 148,52	R\$ 663,86	R\$ 5.058,61
1.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 158,90	R\$ 45,79	R\$ 204,69	R\$ 1.559,74
1.1.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 49,07	R\$ 14,14	R\$ 63,21	R\$ 2.275,56
1.1.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 108,85	R\$ 31,37	R\$ 140,22	R\$ 1.009,58
1.1.7	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,00	R\$ 349,40	R\$ 100,70	R\$ 450,10	R\$ 4.501,00
1.2		PEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							R\$ 2.317,05
1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	57,00	R\$ 1,37	R\$ 0,39	R\$ 1,76	R\$ 100,32
1.2.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	57,00	R\$ 4,89	R\$ 1,41	R\$ 6,30	R\$ 359,10
1.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	57,00	R\$ 25,30	R\$ 7,29	R\$ 32,59	R\$ 1.857,63
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b> R\$ 35.062,27
									<b>VALOR BDI:</b> R\$ 10.100,49
									<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 45.162,76

Quarenta e Cinco Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por  
 LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.05.22  
 09:26:33 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por  
 GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.05.22  
 09:26:15 -03'00'



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/05/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE
DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRONICA Nº 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0204.003/2024
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024

#### C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 79,5413	R\$ 87,4954
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.025,4484	R\$ 121,0179
I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,8133	R\$ 2,7627
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 211,2760</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,6300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 232,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 13,74</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 67,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 300,03</b>

#### C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7919	R\$ 7,8107
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,8126	R\$ 0,4744
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,2851</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,3260</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 3,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 16,24</b>

#### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0100	R\$ 17,8571
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 17,8571</b>
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 79,9526	R\$ 69,3109
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,1383	R\$ 60,2787
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6792	R\$ 237,0408
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,1383	R\$ 20,0929
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 386,7233</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 110,7600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 515,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 83,74</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 148,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 663,86</b>

#### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,99000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,5754
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 158,8954</b>



VALOR:	R\$ 158,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,43
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 45,79
VALOR COM BDI:	R\$ 204,69

**C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,9000	R\$ 2,4148
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,8900	R\$ 0,1963
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6111</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 79,9526	R\$ 4,5413
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 73,7826	R\$ 0,4796
I9513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6792	R\$ 34,6392
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 39,6601</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,7979</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,07</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 5,43</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 14,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 63,21</b>	

**C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,7826	R\$ 84,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 84,8500</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 23,9980</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 108,85</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 16,11</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 31,37</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 140,22</b>	

**C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 53,2826	R\$ 10,6565
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 113,0988	R\$ 45,2395
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 70,8458	R\$ 42,5075
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,6979	R\$ 188,1843
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 286,5878</b>	

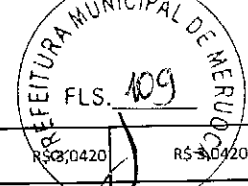
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	SMOLDADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 62,8160</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 349,40</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 39,24</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 100,70</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 450,10</b>	

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07400000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3660
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,3660</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,37</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 0,92</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 0,39</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1,76</b>	

**C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0420	R\$ 3,0420
------	--	---------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 3,0420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,8460
					VALOR: R\$ 4,89
					VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,24
					VALOR BDI (28.82%): R\$ 1,41
					VALOR COM BDI: R\$ 6,30

**C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,6388
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,2365
					TOTAL Material: R\$ 5,8402

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,4640
					VALOR: R\$ 25,30
					VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,50
					VALOR BDI (28.82%): R\$ 7,29
					VALOR COM BDI: R\$ 32,59

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.05.22 09:26:47 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.05.22 09:27:00 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	22/05/2024
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	
DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRONICA N° 0204.023/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0204.003/2024	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024	



COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

Código	unidade	Coefficiente	Preço	Total
8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,5	R\$ 5.210,64	R\$ 2.605,32
8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	0,15	R\$ 17.326,01	R\$ 2.598,90
TOTAL SIMPLES	5204,22			
TOTAL DE MESES	1 R\$ 5.204,22			
PERCENTAGEM DE 100%	R\$ 52,04			
BDI:	0,00% R\$ -			
TOTAL GERAL	R\$ 52,04			

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 09:27:47 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 09:27:25 -03'00'





cotação		DATA:
SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	22/05/2024
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	
DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRONICA Nº 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0204.003/2024	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024	

COTAÇÃO 01 - LETREIRO DA FACHADA DO HOSPITAL CONFORME O PROJETO		
EMPRESA		VALOR
PERSONALY INOVE	R\$	7.420,00
	R\$	7.676,00
FUNDAÇÃO SOBRALENSE	R\$	6.940,00
TOTAL GERAL SEM BDI		R\$ 7.345,33

LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA

Assinado de forma digital por  
LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 09:27:57 -03'00'

GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES

Assinado de forma  
digital por  
GUSTAVO DE  
FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22  
09:28:11 -03'00'

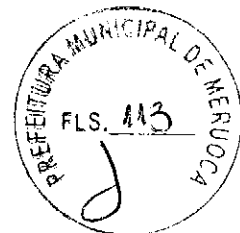


	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA:
			22/05/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	
	DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRONICA Nº 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0204.003/2024	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	R\$ 45.162,76	48,99%	51,01%	100,00%
			R\$ 22.117,98	R\$ 23.044,78	R\$ 45.162,76
1.1	LAJE MACIÇA ARMADA ESPES= 20cm E BARRA DE D=12,5mm	R\$ 42.845,71	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 21.422,85	R\$ 21.422,85	R\$ 42.845,71
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 2.317,05	30,00%	70,00%	100,00%
			R\$ 695,12	R\$ 1.621,93	R\$ 2.317,05
		R\$ 45.162,76	R\$ 22.117,98	R\$ 23.044,78	R\$ 45.162,76
			R\$ 22.117,98	R\$ 45.162,76	

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.05.22 09:28:25 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.05.22 09:28:33 -03'00'



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:  
22/05/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE
DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRONICA Nº 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0204.003/2024
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 28,82%

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

**LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA**

Assinado de  
forma digital por  
LEANDRO  
BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22  
09:28:43 -03'00'

**GUSTAVO  
DE  
FREITAS  
SALES**

Assinado de  
forma digital por  
GUSTAVO DE  
FREITAS SALES  
Dados:  
2024.05.22  
09:28:55 -03'00'

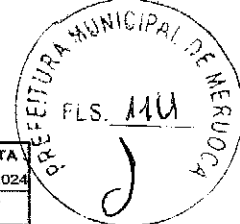


**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA

22/05/2024

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUÓCA/CE
DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA N° 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0204.003/2024
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024



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	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
	<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	Ferriados	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>

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

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 09:29:11 -03'00'

**LEANDRO BARBOSA SILVA**

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 09:29:21 -03'00'