



## CARTA DE PROPOSTA

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

À Prefeitura Municipal de **MERUOCA /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 CONSTRUCOES LTDA, 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\$ 44.800,00 (Quarenta e Quatro Mil e Oitocentos Reais )** 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\$ 44.800,00	60 (SESENTA) 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 11:24:34 -03'00'

**L B CONSTRUCOES LTDA**  
**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)

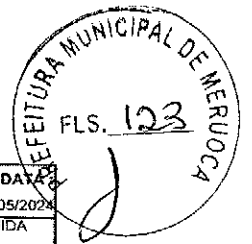
DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

**LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA**

Assinado de  
forma digital por  
LEANDRO  
BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22  
11:24:52 -03'00'

**GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES**

Assinado de forma  
digital por  
GUSTAVO DE  
FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22  
11:25:03 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO		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° 0204.003/2024 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	

1	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	R\$ 44.800,00	100,00
1.1	LAJE MACIÇA ARMADA ESPES= 20cm E BARRA DE D=12,5mm	R\$ 42.490,36	94,84
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 2.309,64	5,16
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 44.800,00</b>	<b>100,00</b>

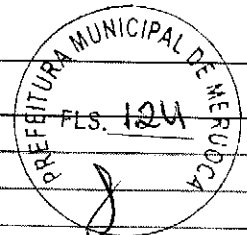
**Quarenta e Quatro Mil e Oitocentos Reais**

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por  
LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22  
11:17:33 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por  
GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22  
11:17:47 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	DATA:	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		

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\$ 44.800,00
1.1		LAJE MACIÇA ARMADA ESPES= 20cm E BARRA DE D=12,5mm							R\$ 42.490,36
1.1.1	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,30	R\$ 230,50	R\$ 66,43	R\$ 296,93	R\$ 13.450,93
1.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	914,40	R\$ 12,52	R\$ 3,61	R\$ 16,13	R\$ 14.749,27
1.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 510,88	R\$ 147,24	R\$ 658,12	R\$ 5.014,87
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\$ 48,60	R\$ 14,01	R\$ 62,61	R\$ 2.253,96
1.1.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 99,12	R\$ 40,12	R\$ 139,24	R\$ 1.002,59
1.1.7	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,00	R\$ 346,14	R\$ 99,76	R\$ 445,90	R\$ 4.459,00
1.2		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							R\$ 2.309,64
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\$ 4,85	R\$ 1,40	R\$ 6,25	R\$ 356,25
1.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	57,00	R\$ 25,24	R\$ 7,27	R\$ 32,51	R\$ 1.853,07
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 44.800,00</b>

Quarenta e Quatro Mil E Oitocentos Reais

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.05.22 11:18:07 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.05.22 11:17:59 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 22/05/2024

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES

LOCAL: AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,10000000	R\$ 78,6350	R\$ 86,4985
11495	MADERA (PEROBA)	M3	0,04000000	R\$ 2.990,9748	R\$ 119,6390
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 13,6559	R\$ 2,7312
TOTAL Material:					R\$ 208,8687
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
0498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300
VALOR:					R\$ 230,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,73
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 66,43
VALOR COM BDI:					R\$ 296,93

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,7145	R\$ 7,7217
0103	ARAME RECOZIDO N. 3 B/WG	KG	0,03000000	R\$ 15,6324	R\$ 0,4630
TOTAL Material:					R\$ 8,1907
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 12,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 2,75
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 3,61
VALOR COM BDI:					R\$ 16,13

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 24,9700	R\$ 17,8286
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8286
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	M3	0,86690000	R\$ 79,0416	R\$ 68,5212
0280	BRITA	M3	0,62700700	R\$ 95,0429	R\$ 59,5926
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00001000	R\$ 0,6714	R\$ 234,3186



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209000000	R\$ 95,0428	R\$ 19,8639
Mão de Obra					TOTAL Material:	R\$ 382,2963
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,000000000	COEFICIENTE	
					UNITÁRIO	
					TOTAL	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 510,88
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 147,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 658,12

**C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVADO (M3)**

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,900000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,4600
					TOTAL	R\$ 110,5754
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,8954
					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 TIOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE BACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,075700000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 31,7800
10725	COMPACTADOR DE BACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,048100000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 47,5900
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,1951
					TOTAL	R\$ 2,6008

Mão de Obra						
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,056800000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 79,0416
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,006500000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 73,1148
19513	TIOJINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,6714
					TOTAL Material:	R\$ 39,2062
Mão de Obra						
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,159500000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,159500000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
					VALOR:	R\$ 48,60
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 62,61

**C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Mão de Obra						
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,150204000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 65,3119
					TOTAL Material:	R\$ 75,1220
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,300000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	R\$ 99,12
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 40,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)				R\$ 139,24
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	R\$ 52,6755	R\$ 10,5351
16284 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	R\$ 111,8101	R\$ 44,7240
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	R\$ 70,0385	R\$ 42,0231
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,70000000	R\$ 68,9037	R\$ 186,0400
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 283,3222</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12391 PEDREIRO	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\$ 346,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>				<b>R\$ 99,25</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>				<b>R\$ 99,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>R\$ 445,90</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	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>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)				
11095 ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KG (10KN), INCLUSIVE TRÍPE E FORÇADO - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,00000000	R\$ 3,0073	R\$ 3,0073
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 3,0073</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 1,8460</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 4,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>				<b>R\$ 1,24</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>				<b>R\$ 1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>R\$ 6,25</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEXACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)				
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 6,5632	R\$ 0,5251
12097 TINTA LATEX ACRÍLICO	L	0,25000000	R\$ 20,9945	R\$ 5,2486
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 5,7737</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
VALOR:	R\$ 25,24
ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,27
VALOR COM BDI:	R\$ 32,51

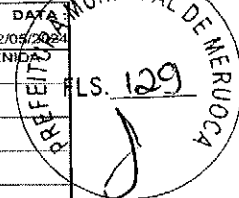
**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 11:18:18 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 11:18:29 -03'00'





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




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 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

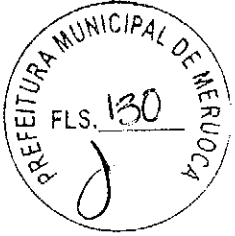
#### COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

Código		unidade	Coeficiente	Preço	Total
8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,5	R\$ 5.210,64	R\$ 2.605,32
8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,15	R\$ 17.326,01	R\$ 2.598,90
TOTAL SIMPLES		5204,22			
TOTAL DE MESES		1	R\$ 5.204,22		
FRAÇÃO 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 11:18:49 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 11:18:41 -03'00'

	<b>cotação</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 N° 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0204.003/2024	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	20 DE MAIO DE 2024		

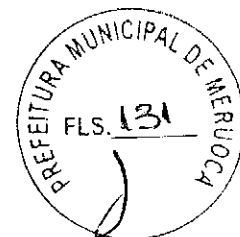


**COTAÇÃO 01 - LETREIRO DA FACHADA DO HOSPITAL CONFORME O PROJETO**

EMPRESA	VALOR
PERSONALY	R\$ 7.420,00
NOVE	R\$ 7.676,00
FUNDAÇÃO SOBRALENSE	R\$ 6.940,00
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 7.345,33</b>

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.05.22 11:18:58 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.05.22 11:19:13 -03'00'

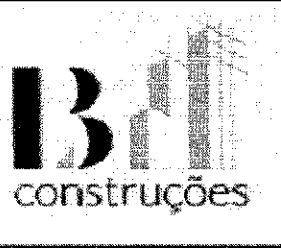


	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA:
			22/05/2024
	SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA QUE INTERLIGA A PRAÇA APOIO AO TURISTA A AVENIDA CARLOS MARQUES	
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCACA	
	DISPENSA:	AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA N° 0204.003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0204.003/2024	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024		

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\$ 44.800,00	48,99%	51,01%	100,00%
			R\$ 21.947,52	R\$ 22.852,48	R\$ 44.800,00
1.1	LAJE MACIÇA ARMADA ESPES= 20cm E BARRA DE D=12,5mm	R\$ 42.490,36	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 21.245,18	R\$ 21.245,18	R\$ 42.490,36
1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 2.309,64	30,00%	70,00%	100,00%
			R\$ 692,89	R\$ 1.616,75	R\$ 2.309,64
		R\$ 44.800,00	R\$ 21.938,07	R\$ 22.861,93	R\$ 44.800,00
			R\$ 21.938,07	R\$ 44.800,00	

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 11:19:33 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 11:19:25 -03'00'



### COMPOSIÇÃO DO BDI



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

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

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

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

BDI = 28,82%

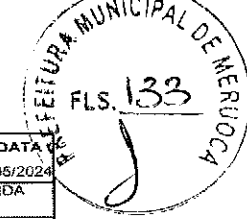
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 11:19:42 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 11:19:55 -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, 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 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	22 DE MAIO DE 2024



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	<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>GRUPO B</b>		
	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>

C	<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>

D	<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

**LEANDRO BARBOSA SILVA** Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.05.22 11:20:16 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES** Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.05.22 11:20:06 -03'00'