

**ORÇAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DE LAJE E ESTRUTURA EM ALVENARIA**

A/C – Departamento de Engenharia do Município de Francisco Beltrão.

Prezado senhor;

Vimos por meio desta apresentar orçamento para execução do objeto destacado.

Objeto: Recuperação de laje de canal pluvial localizado na quadra Q 179 entre as Ruas Sergipe e Otaviano Teixeira dos Santos no município de Francisco Beltrão – Paraná.

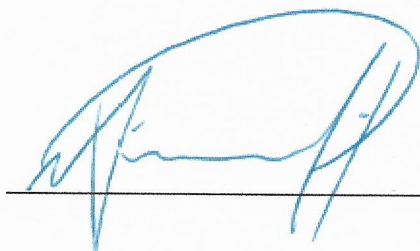
Valor proposto: R\$ 32.833,00 (trinta e dois mil oitocentos e trinta e três reais);

Prazo de Execução: 30 (trinta) dias;

Validade da proposta: 10 (dez) dias;

Observa-se que o fornecimento de materiais de construção será fornecido pelo município de Francisco Beltrão, salvo os itens orçamentários que não fazem menção ao fornecimento.

Corbélia, 31 de maio de 2022.



Hansen & Melo Ltda  
CNPJ: 28.014.669/0001-51  
Marco Antônio Hansen - Representante Legal  
CPF: 062.790.619-22  
RG: 10.320.692-0 SESP/PR

**Hansen & Melo LTDA**

CNPJ: 28.014.669/0001-51  
Rua Flor de Maracujá, 1484 - Corbélia - Paraná

Fone: (45) 9.9914-5344

✉ [engeonengenharia@gmail.com](mailto:engeonengenharia@gmail.com)



CNPJ: 28.014.669/0001-51

Rua Flor de Maracujá 1484, Vila Unida, Corbélia, PR

Fone: 45 9 9914 5344

Obra: Recuperação de laje de Canal

Cliente: Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR

Propontente: Hansen &amp; Melo Ltda

Processo licitatório: --

Data: 31/05/2022

Tempo de obra: 1 mês

E-mail: engeonengenharia@gmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
	RECUPERAÇÃO DE LAJE SOBRE CANAL ENTERRADO				
1	LAJE - TAMPA				R\$ 20.722,00
1.1	Forma de fundo com utilização de vigota treliçada H 12 e EPS - Excluido fornecimento de laje	m2	56,00	70,00	R\$ 3.920,00
1.2	Aço CA 50 - Taxa de armadura 90 kg/ m3	m2	756,00	16,50	R\$ 12.474,00
1.3	Aplicação de Concreto C35 - 15 cm - Excluido fornecimento de concreto	m3	8,40	60,00	R\$ 504,00
1.4	Aplicação de Concreto C35 - Preenchimento/ injeção - Interior da casa - Excluido fornecimento de concreto	m3	4,00	60,00	R\$ 240,00
1.6	Reaterro manual de vala - Excluido fornecimento de terra	m3	89,60	40,00	R\$ 3.584,00
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA				R\$ 9.111,00
2.1	Parede em alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez - Excluido fornecimento de blocos	m2	33,00	30,00	R\$ 990,00
2.2	Viga Baldrame	m	11,00	120,00	R\$ 1.320,00
2.3	Sapata 40x40x20	und	1,00	150,00	R\$ 150,00
2.4	Pilar 15x15	m	3,00	150,00	R\$ 450,00
2.5	Chapisco	m2	66,00	6,00	R\$ 396,00
2.6	Emboço	m2	66,00	25,00	R\$ 1.650,00
2.7	Ceramica Parede - Excluido fornecimento de materiais	m2	33,00	40,00	R\$ 1.320,00
2.8	Pintura parede	m2	33,00	15,00	R\$ 495,00
2.9	Contrapiso - Cozinha e lavanderia - Excluido fornecimento de materiais	m2	36,00	25,00	R\$ 900,00
2.10	Ceramica Piso - Cozinha e lavanderia - Excluido fornecimento de materiais	m2	36,00	40,00	R\$ 1.440,00
3	DIVERSOS				R\$ 3.000,00
3.1	Mobilização e desmobilização	gb	1,00	1500,00	R\$ 1.500,00
3.2	Limpeza de obra - Excluido fornecimento de caminhão	gb	1,00	1500,00	R\$ 1.500,00
					<b>R\$ 32.833,00</b>

Corbélia, 31 de maio de 2022.

Hansen &amp; Melo Ltda

CNPJ: 28.014.669/0001-51

Marco Antônio Hansen - Representante Legal

CPF: 062.790.619-22

RG: 10.320.692-0 SESP/PR