

GEOMETAL ENGENHARIA  
Av. Alberto Lima, 2980- Sion - CEP: 35.931.200  
E-mail: geometalengenharia@gmail.com  
Telefone (31) 99993-7334



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

ENVELOPE Nº 2

"PROPOSTA DE PREÇOS"

CONCORRÊNCIA 13/2020

BTZ ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI-ME

CNPJ: 28.092.870/0001-57





**GEOMETAL ENGENHARIA**  
Av. Alberto Lima, 2980- Sion - CEP: 35.931.200  
E-mail: [geometalengenharia@gmail.com](mailto:geometalengenharia@gmail.com)  
Telefone (31) 99993-7334



## PROPOSTA COMERCIAL DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**Cliente:** Prefeitura Municipal de João Monlevade  
**Obra:** Contratação de empresa para execução de muro de contenção/gravidade na rua Campos Altos, Bairro Metalúrgico  
**Data:** 26/08/2020  
**Concorrência:** 13/2020  
**Processo:** 267/2020

### I - DADOS DA EMPRESA

- Razão Social: BTZ Engenharia e Consultoria Eireli
- CNPJ nº: 28.092.870/0001-57 Insc. Estadual nº.: 002996678.00-76
- Endereço: Avenida Alberto Lima nº2980, Bairro Sion
- Fone/Fax: (31) 99993-7334 E-mail: geometalengenharia@gmail.com
- Município: João Monlevade Estado: MG CEP: 35931186
- Banco: INTER Agência nº: 0001 Conta nº: 4962878-0

### II - INVESTIMENTO

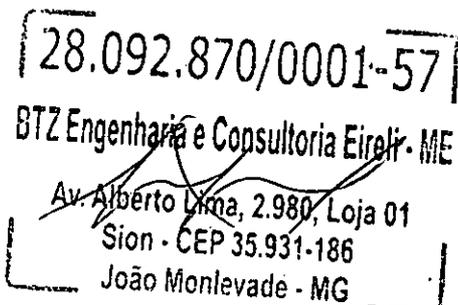
Valor total para os serviços descritos acima é de **R\$ 55.588,82 (Cinquenta e cinco mil e quinhentos e oitenta e oito reais e oitenta e dois centavos)**, conforme planilha e cronograma em anexo.

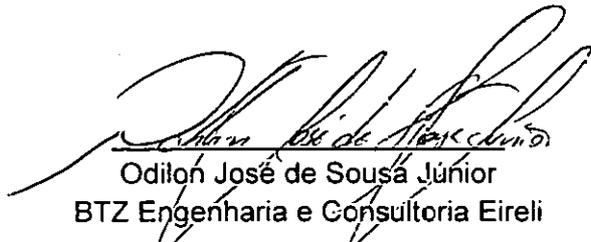
### III - CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

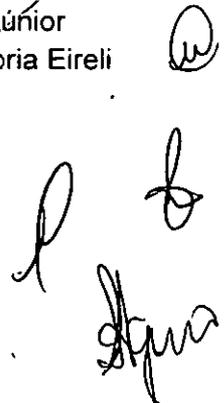
A proposta financeira, ora apresentada, tem validade de 60 dias.

Declaramos que, o responsável técnico, ficará à frente dos serviços, durante toda e vigência do contrato.

Atenciosamente,



  
Odilon José de Sousa Júnior  
BTZ Engenharia e Consultoria Eireli





28.092.870/0001 571

26/08/20...

DTZ Engenharia e Consultoria Eireli - ME

Av. Alberto Lima, 2.980, Loja 01

Sion - CEP 35.934-186

Itaó Monlevade - MG



**GEOMETAL**  
ENGENHARIA E CONSULTORIA

	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
OBRA:	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ GRAVIDADE -	
END.:	RUA CAMPOS ALTOS, Nº 382, BAIRRO METALÚRGICO	
REF.:	SETOP - NOV/2019 SINAPI - DEZ/ 2019	
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).	BDI 24,23%

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 9.558,35</b>
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UND	1,00	R\$ 910,73	R\$ 1.131,40	R\$ 1.131,40
1.2	IIO-BAR-046	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO	M²	10,00	R\$ 326,83	R\$ 406,02	R\$ 4.060,20
1.3		AMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		R\$ 4.366,75	R\$ 4.366,75
<b>2</b>		<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 4.064,59</b>
2.1	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	15,71	R\$ 24,40	R\$ 30,31	R\$ 476,17
2.2	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	108,00	R\$ 25,99	R\$ 32,29	R\$ 3.487,32
2.3	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	30,00	R\$ 2,71	R\$ 3,37	R\$ 101,10
<b>3</b>		<b>CONTENÇÕES</b>					<b>R\$ 40.829,17</b>
3.1	EST-CON-080	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	22,50	R\$ 286,54	R\$ 355,97	R\$ 8.009,33
3.2	ALV-EST-030	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M³	29,12	R\$ 414,39	R\$ 514,80	R\$ 14.990,98
3.3	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M²	53,84	R\$ 34,83	R\$ 43,27	R\$ 2.329,66
3.4	FUN-LAS-U1U	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M²	22,24	R\$ 74,06	R\$ 92,00	R\$ 2.046,08
3.5	ARM-AÇO-010	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	1109,29	R\$ 6,33	R\$ 7,86	R\$ 8.719,02
3.6	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (4,2 MM A 5,00MM)	KG	100,87	R\$ 6,17	R\$ 7,66	R\$ 772,66
3.7	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NIIMS 1 E 2	M³	12,24	R\$ 92,84	R\$ 115,34	R\$ 1.411,76



PLANILHA DE ORÇAMENTO		26/08/2019
OBRA:	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ GRAVIDADE -	
END.:	RUA CAMPOS ALTOS, Nº 382, BAIRRO METALÚRGICO	
REF.:	SETOP - NOV/2019 SINAPI - DEZ/ 2019	
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).	BDI 24,23%



ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.8	RO-40976	MANTA GEOTEXTIL , ,RESISTÊNCIA ATRAÇÃO DE 22KN/M2( EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M²	61,20	R\$ 2,57	R\$ 3,19	R\$ 195,23
3.9	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	97,92	R\$ 10,38	R\$ 12,90	R\$ 1.263,17
3.10	FUN-TRA-020	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 M	M	24,00	R\$ 36,60	R\$ 45,47	R\$ 1.091,28
4		<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.136,71</b>
4.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ML	10,00	R\$ 35,61	R\$ 44,24	R\$ 442,40
4.2	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E=8CM, FCK=15MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	15,30	R\$ 36,53	R\$ 45,38	R\$ 694,31
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 55.588,82</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Initials]

**28.092.870/0001-57**  
 BTZ Engenharia e Consultoria Eireli - ME  
 Av. Alberto Lima, 2.980, Loja 01  
 Sion - CEP 35.931-186  
 João Monlevade - MG



