



Contratação Direta Vargem Alta <propostas.vargemalta@gmail.com>

**PROPOSTA**

1 mensagem

**Macro Construções** <macroconstrucoes38@gmail.com>

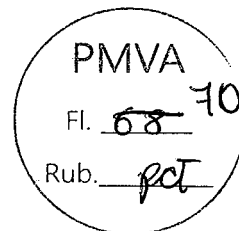
21 de fevereiro de 2024 às 16:51

Para: "propostas.vargemalta@gmail.com" <propostas.vargemalta@gmail.com>

Boa tarde, venho por meio deste enviar proposta referente a dispensa de objeto: Execução de obra de construção de muro de contenção no Parque de Exposição Lair Alvarenga.

Desde já nos deixamos a disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

 **PROPOSTA MURO DE CONTENÇÃO VARGEM ALTA.rar**  
8573K





# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	MURO DE CONTENÇÃO - PARQUE DE EXPOSIÇÃO		
LOCAL:	CENTRO, VARGEM ALTA /ES		
<b>QUADRO RESUMO</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS PARCELAS	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	835,38	0,21%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	10.183,74	2,51%
3	MOVIMENTO DE TERRA	7.781,61	1,92%
4	ESTRUTURAS	385.535,21	94,97%
5	SERVIÇOS FINAIS	1.600,69	0,39%
	<b>TOTAL</b>	<b>405.936,63</b>	<b>100,00%</b>

VARGEM ALTA , 21 DE FEVEREIRO DE 2024

MACRO  
CONSTRUCOES E  
SERVICOS  
LTDA:37901864000  
194

Assinado de forma digital  
por MACRO CONSTRUCOES  
E SERVICOS  
LTDA:37901864000194  
Dados: 2024.02.21 16:45:32  
-03'00'

GUSTAVO  
FONTES  
RIBEIRO:111616  
53686

Assinado de forma  
digital por GUSTAVO  
FONTES  
RIBEIRO:11161653686  
Dados: 2024.02.21  
16:45:43 -03'00'

GUSTAVO FONTES RIBEIRO  
CREA:MG 299727/D  
Responsável técnico

PMVA  
Fl. 69  
Rub. pct

MACRO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Obra: MURO DE CONTENÇÃO - PARQUE DE EXPOSIÇÃO  
Local: CENTRO, VARGEM ALTA /ES

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	QUANT.	DER - ES : NOVEMBRO / 2023 SINAPLES : JANEIRO / 2024	BDI: 33,25 % BDIDIF: 15,57% LEIS SOCIAIS: 128,33 %	PREÇOS R\$	
								UNIT. C/BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 835,38
1.1			LOCAÇÃO						
1.1.1	010501	DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	70,00			R\$ 11,93	R\$ 835,38
									R\$ 835,38
2			Subtotal						R\$ 10.183,74
2.1		DER-ES	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS						
2.1.1	20305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER-ES	m2	8,00			R\$ 373,70	R\$ 2.989,62
2.1.2	020802	DER-ES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e portaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	10,90			R\$ 533,92	R\$ 5.819,72

PMVA  
Fl. 70/72  
Rub. pet

Rua José Martins de Oliveira, 36, Israel Pinheiro - Nanaque-MG  
Macro Construções e Serviços LTDA - 37.901.864/0001-94  
(33) 99141-0160 - (33) 99802-1498  
macroconstrucoes386@gmail.com

MACRO

2.1.3	020809	DER-ES	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contravento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m2	6,00	R\$ 229,07	R\$ 1.374,40
			<b>SubTotal</b>				R\$ 10.183,74
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 7.781,61
3.1		DER-ES	<b>ESCAVAÇÕES</b>				
3.1.1	030101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	125,22	R\$ 62,14	R\$ 7.781,61
3.2			<b>SubTotal</b>				R\$ 7.781,61
4			<b>ESTRUTURAS</b>				R\$ 385.535,21
4.1			<b>PAREDE DE CONTENÇÃO</b>				
4.1.1	040238	DER-ES	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	745,31	R\$ 94,04	R\$ 70.085,60
4.1.2	040328	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.538,57	R\$ 11,93	R\$ 30.295,29
4.1.3	040332	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	6.692,04	R\$ 12,99	R\$ 86.916,22
4.1.4	040333	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	85,86	R\$ 13,28	R\$ 1.139,96
4.1.5	040315	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	125,22	R\$ 956,34	R\$ 119.753,33
4.1.6	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA	m	360,00	R\$ 144,25	R\$ 51.928,20
			<b>SubTotal</b>				R\$ 360.118,60
4.2			<b>DRENAGEM DO MURO</b>				
4.2.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEIMÃOS. AF_09/2023	m2	245,00	R\$ 40,26	R\$ 9.862,72
4.2.2	102687	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 100MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. A F_07/20021.	m	70,00	R\$ 222,20	R\$ 15.553,90



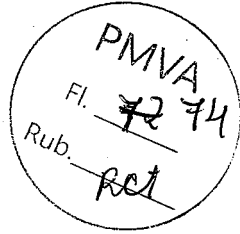
MACRO

				SubTotal		R\$
5						25.416,62
						R\$ 1.600,69
5.1	200401	DER	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	70,00	R\$ 13,40
5.2	200576	DER	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 662,97
				SubTotal		R\$ 1.600,69
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 405.936,63</b>

VARGEM ALTA, 21 DE FEVEREIRO DE 2024

MACRO Assinado de forma digital  
 por MACRO digital por GUSTAVO  
 CONSTRUÇÕES E CONSTRUÇÕES E FONTES  
 SERVIÇOS LTDA:3790186400194 RIBEIRO:11161653686  
 LTDA:3790186400194 Dados: 2024.02.21  
 0194 16:45:59 -03'00' Dados: 2024.02.21  
 16:46:12 -03'00'

GUSTAVO FONTES RIBEIRO  
 CREA-MG 299727/D  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



MACRO  
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua José Martins de Oliveira, 36. Israel Pinheiro - Nanuque-MG  
 Macro Construções e Serviços LTDA 37.901.864/0001-94  
 (33) 99141-0160 - (33) 99802-1498  
 macroconstrucoes38@gmail.com

MACRO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

LOCAL: CENTRO, VARGEM ALTA / ES

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO COM BARRAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS PARCELAS	PESO (%)	ANDAMENTO EM MESES				
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	835,38	0,21%	835,38				
				100%				
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	10.183,74	2,51%	10.183,74				
				100%				
3	MOVIMENTO DE TERRA	7.781,61	1,92%	1.945,40	1.945,40	1.945,40	1.945,40	1.945,40
				25%	25%	25%	25%	25%
4	ESTRUTURAS	385.535,21	94,97%	96.383,80	96.383,80	96.383,80	96.383,80	96.383,80
				25%	25%	25%	25%	25%
5	SERVIÇOS FINAIS	1.600,69	0,39%					1.600,69
								100%

PMVA  
 Fl. 73 / 75  
 Rub. pot



MACRO

TOTAL SIMPLES	405.936,63	11.019,12	98.329,21	98.329,21	98.329,21	99.929,90
TOTAL ACUMULADO		11.019,12	109.348,33	207.677,53	306.006,74	405.936,63
% SIMPLES	100%	2,71%	24,22%	24,22%	24,22%	24,62%
% ACUMULADO		2,71%	26,94%	51,16%	75,38%	100,00%

VARGEM ALTA, 21 DE FEVEREIRO DE 2024

MACRO  
CONSTRUCOES E  
SERVICOS  
LTDA:3790186400019  
4

Assinado de forma digital  
por MACRO CONSTRUCOES  
E SERVICOS  
LTDA:37901864000194  
Dados: 2024.02.21 16:44:54  
-03'00'

GUSTAVO  
FONTES  
RIBEIRO:111616  
53686

Assinado de forma digital por GUSTAVO FONTES  
RIBEIRO:11161653686  
Dados: 2024.02.21 16:45:15 -03'00'

GUSTAVO FONTES RIBEIRO  
CREA-MG 299727/D  
Responsavel técnico

MACRO  
CONSTRUCOES E SERVICOS



Rua José Martins de Oliveira, 36, Israel Pinheiro - Nanuque - MG  
Macro Construções e Serviços LTDA - 37.901.864/0001-94  
(33) 99141-0160 - (33) 99802-1498  
macroconstrucoes38@gmail.com

# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

### DETALHAMENTO DO BDI

OBRA: MURO DE CONTENÇÃO - PARQUE DE EXPOSIÇÃO

LOCAL: CENTRO, VARGEM ALTA /ES

#### 1. Regime de Contribuição Previdenciária

Com Desoneração

#### 2. Tipo de Intervenção

Edificações

#### 3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,06	%
ADM Local - AL	8,19	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	0,61	%
Riscos, Seguros e Garantias Contratuais - RSG	1,00	%
Lucro - L	8,00	%

#### 4 - Incidências sobre o preço de venda

<b>Despesas Tributárias - I</b>	<b>7,65</b>	<b>%</b>
ISS	4,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

#### 5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+AL+RSG))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

**33,25%**

BDI DIFERENCIADO ( PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS )

**15,57%**

VARGEM ALTA, 21 DE FEVEREIRO DE 2024





MACRO  
CONSTRUCOES E  
SERVICOS  
LTDA:37901864000  
194

Assinado de forma digital  
por MACRO CONSTRUCOES  
E SERVICOS  
LTDA:37901864000194  
Dados: 2024.02.21 16:47:12  
-03'00'

GUSTAVO  
FONTES  
RIBEIRO:11161  
653686

Assinado de forma  
digital por GUSTAVO  
FONTES  
RIBEIRO:11161653686  
Dados: 2024.02.21  
16:47:27 -03'00'

GUSTAVO FONTES RIBEIRO  
CREA-MG 299727/D  
Responsável técnico

PMVA 78  
Fl. 76  
Rub. pct

MACRO  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS