

PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO DE LICITAÇÃO 035/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/PMC/2023

Empresa: VHM Construtora, Incorporadora e Serviços Ltda
Endereço: Avenida Itaipava nº 4126, Bairro Itaipava - Cidade Itajaí, Estado SC
CNPJ: 03.378.626/0001-24
Telefone: 47 98866-0518
E-mail: licitacao@grupovhm.com

Banco: Bradesco

Agencia: 0337

C/C: 0113770-0

Valor Total da Proposta R\$ 136.513,57 (Cento e Trinta e Seis Mil Quinhentos e Treze Reais e Cinquenta Sete Centavos).

Validade da Proposta: 60 dias a partir da abertura dos envelopes (Habilitação e Proposta).

A empresa VHM Construtora, Incorporadora e Serviços Ltda aceita todas as condições consignadas no Edital proprio, bem como em sua proposta.

Itajaí, 23 de Março de 2023.

SILVANO

MAFRA:81277342920

Assinado de forma digital por
SILVANO MAFRA:81277342920
Dados: 2023.03.22 16:52:56 -03'00'

Silvano Mafra
Sócio administrador
CPF: 812.773.429-20
RG 2.686.575

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE BARRAGEM CAPTAÇÃO DE ÁGUA		CANELINHA/SC					
ORÇAMENTO						TOTAL:	R\$ 136.513,57
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO
1	FECHAMENTO DA QUADRA E TROCA DO PISO						
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 1.093,68
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,25	R\$ 392,00	24,00%	R\$ 486,08	R\$ 1.093,68
1.2	INFRAESTRUTURA						R\$ 61.182,40
1.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	83,34	R\$ 258,57	24,00%	R\$ 320,63	R\$ 26.721,30
1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	M3	1,36	R\$ 693,78	24,00%	R\$ 860,29	R\$ 1.169,99
1.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	31,90	R\$ 637,69	24,00%	R\$ 790,73	R\$ 25.224,29
1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	89,00	R\$ 15,76	24,00%	R\$ 19,54	R\$ 1.739,06
1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM	KG	205,00	R\$ 14,94	24,00%	R\$ 18,52	R\$ 3.796,60
1.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	KG	29,00	R\$ 14,07	24,00%	R\$ 17,45	R\$ 506,05
1.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	51,00	R\$ 12,58	24,00%	R\$ 15,60	R\$ 795,60
1.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	89	R\$ 10,61	24,00%	R\$ 13,16	R\$ 1.171,24
1.2.9	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE	KG	1,00	R\$ 46,99	24,00%	R\$ 58,27	R\$ 58,27
1.3	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 73.400,77
1.3.1	TUBO PEAD PARA SANEAMENTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE 160mm , PN16	M	200	R\$ 152,64	24,00%	R\$ 189,28	R\$ 37.856,00
1.3.2	CRIVO AVULSO COM FLANGE - DNO150 - FERRO FUNDIDO	UND	1	R\$ 1.007,79	24,00%	R\$ 1.249,66	R\$ 1.249,66
1.3.3	TUBO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL - COM PONTA E FLANGE - DNO150	M	3	R\$ 924,34	24,00%	R\$ 1.146,18	R\$ 3.438,54
1.3.4	CURVA 90° - FERRO FUNDIDO DUCTIL- C90IGS - DN150	UND	1	R\$ 288,12	24,00%	R\$ 357,27	R\$ 357,27
1.3.5	TUBO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL - COM PONTA E FLANGE - DN 50mm	M	1,6	R\$ 157,78	24,00%	R\$ 195,65	R\$ 313,04

J. Chano



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE BARRAGEM CAPTAÇÃO DE ÁGUA		CANELINHA/SC					
ORÇAMENTO						TOTAL:	R\$ 136.513,57
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO
1.3.6	VALVULA DE GAVETA COM FLANGE E CABEÇOTE - FERRO FUNDIDO DUCTILK, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO - DN 50mm	UND	1	R\$ 805,05	24,00%	R\$ 998,26	R\$ 998,26
1.3.7	TUBO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL - COM PONTA E FLANGE - DN 100mm	M	2,4	R\$ 488,82	24,00%	R\$ 606,14	R\$ 1.454,74
1.3.8	VALVULA DE GAVETA COM FLANGE E CABEÇOTE - FERRO FUNDIDO DUCTILK, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO - DN 0100	UND	1	R\$ 1.150,28	24,00%	R\$ 1.426,35	R\$ 1.426,35
1.3.9	TUBO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL - COM PONTA E FLANGE - DN 300mm	M	1,8	R\$ 2.011,94	24,00%	R\$ 2.494,81	R\$ 4.490,66
1.3.10	VALVULA DE GAVETA COM FLANGE E CABEÇOTE - FERRO FUNDIDO DUCTILK, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO - DN 0300	UND	1	R\$ 7.623,56	24,00%	R\$ 9.453,21	R\$ 9.453,21
1.3.11	TUBO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL - COM PONTA E FLANGE - DN 150mm	M	1,8	R\$ 978,04	24,00%	R\$ 1.212,77	R\$ 2.182,99
1.3.12	VALVULA DE GAVETA COM FLANGE E CABEÇOTE - FERRO FUNDIDO DUCTILK, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO - DN 150	UND	1	R\$ 2.358,77	24,00%	R\$ 2.924,88	R\$ 2.924,88
1.3.13	TUBO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL - COM FLANGE - DN150	M	1,8	R\$ 943,30	24,00%	R\$ 1.169,69	R\$ 2.105,44
1.3.14	CURVA DE 45 - FERRO FUNDIDO DUCTIL - C45JGS- DN150	M	1	R\$ 424,40	24,00%	R\$ 526,25	R\$ 526,25
1.3.15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	1,6	R\$ 7,23	24,00%	R\$ 8,97	R\$ 14,35
1.3.16	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	409,7	R\$ 9,07	24,00%	R\$ 11,25	R\$ 4.609,13
1.4	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA						R\$ 836,72
1.4.1	GRADE METÁLICA GALVANIZADA DESARENADOR (conforme projeto)	und	1	R\$ 330,74	24,00%	R\$ 410,12	R\$ 410,12
1.4.2	02 PENEIRA METÁLICA GALVANIZADA DESARENADOR (conforme projeto)	und	1	R\$ 344,03	24,00%	R\$ 426,60	R\$ 426,60
TOTAL						R\$	136.513,57
EMPRESA							
<p><i>Silvano Mello</i> VHM CONSTRUTORA, INCORPORADORA E SERVICOS EIRELI CNPJ: 03.378.626/0001-24</p>							



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								R\$	136.513,57
ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MÊS)						TOTAL	
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		R\$	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.093,68	100,00%					R\$ 1.093,68	0,80%
1.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 42.827,68	70,00%	R\$ 18.354,72	30,00%			R\$ 61.182,40	44,82%
1.3	TUBOS E CONEXÕES	R\$ -		R\$ 25.690,27	35,00%	R\$ 47.710,50	65,00%	R\$ 73.400,77	53,77%
1.4	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA	R\$ -				R\$ 836,72	100,00%	R\$ 836,72	0,61%
TOTAL DO MÊS (R\$)		R\$ 43.921,36		R\$ 44.044,99		R\$ 48.547,22		R\$ 136.513,57	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 43.921,36		R\$ 87.966,35		R\$ 136.513,57		R\$ 136.513,57	
TOTAL DO MÊS (%)		32,17%		32,26%		35,56%		100,00%	
TOTAL ACUMULADO (%)		32,17%		64,44%		100,00%		100,00%	

EMPRESA

Silvano Mafra
VHM CONSTRUTORA, INCORPORADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 03.378.626/0001-24



CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
Item	Parcela do BDI	%
1	Administração Central (AC)	4,27%
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,45%
3	Risco (R)	0,97%
4	Despesas Financeiras (DF)	1,21%
5	Lucro (L)	7,30%
6	Impostos (I)	5,30%
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65%
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00%
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	1,65%
6.4	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a	4,50%

BDI	21,20%
------------	---------------

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
Item	Parcela do BDI	%
1	Administração Central (AC)	3,45%
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,48%
3	Risco (R)	0,85%
4	Despesas Financeiras (DF)	0,85%
5	Lucro (L)	5,11%
6	Impostos (I)	3,65%
6.1	PIS (usualmente 0,65%)	0,65%
6.2	COFINS (usualmente 3%)	3,00%
6.3	ISS (usualmente entre 2% e 5%)	0,00%

BDI	15,28%
------------	---------------

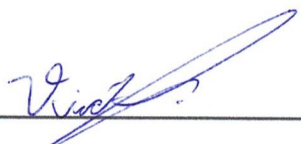
Silvano Mafra

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]
b

QUADRO DE COMPOSIÇÃO
OBRA – RECONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA
LOCAL – Rolador, Canelinha/SC

ITEM	%	VALOR
Mão de obra	35,69%	R\$ 48.721,69
Material	64,31%	R\$ 87.791,88
TOTAL	100%	R\$ 136.513,57



VHM CONSTRUTORA, INCORPORADORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 03.378.626/0001-24

03.378.626/0001-24
VHM CONSTRUTORA,
INCORPORADORA E
SERVIÇOS EIRELI
Av. Itaipava, 4126 - Sala 04
Itaipava - CEP 88316-301
L ITAJAÍ - SC J

RECEBIDO EM
DATA
VALOR
PAGAMENTO





ANEXO IX

DECLARAÇÃO

A empresa **VHM Construtora, Incorporadora e Serviços Ltda** estabelecida a Avenida Itaipava nº 4126, Bairro Itaipava do Município Itajaí, Estado SC , inscrita no CNPJ n ° 03.378.626/0001-24, por seu representante legal abaixo assinado, declara que, dará garantia de, no mínimo, 05 (cinco) anos para os serviços contratados que deverá ocorrer a partir da data do RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA, pelo Município de Canelinha.

Itajaí, 23 de Março de 2023.

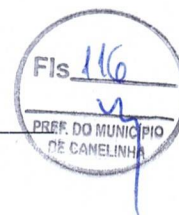
Silvano Mafra

Silvano Mafra
Sócio administrador
CPF: 812.773.429-20
RG 2.686.575

03.378.626/0001-24
VHM CONSTRUTORA,
INCORPORADORA E
SERVIÇOS EIRELI
Av. Itaipava, 4126 - Sala 04
Itaipava - CEP 88316-301
ITAJAÍ - SC

(Handwritten mark)

(Handwritten initials)



ANEXO IV

DECLARAÇÃO

A empresa **VHM Construtora, Incorporadora e Serviços Ltda** estabelecida a Avenida Itaipava nº 4126, Bairro Itaipava do Município Itajaí, Estado SC , inscrita no CNPJ n ° 03.378.626/0001-24, por seu representante legal abaixo assinado, declara de que no preço proposto estão incluídas todas as despesas concernentes à execução das obras e serviços projetados e especificados no memorial descritivo com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para os projetos constantes das especificações, encargos sociais, tributos de qualquer natureza, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios, despesas indiretas, licenças inerentes a especialidade e atributos, e tudo mais necessário à perfeita e cabal execução dos serviços.

Itajaí, 23 de Março de 2023.

Silvano Mafra

03.378.626/0001-24

VHM CONSTRUTORA,
INCORPORADORA E
SERVIÇOS EIRELI

Av. Itaipava, 4126 - Sala 04
Itaipava - CEP 88316-301

ITAJAÍ - SC

Silvano Mafra
Sócio administrador
CPF: 812.773.429-20
RG 2.686.575