

Sebold Engenharia Ltda.

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.

(47) 3533-5203

engenharia@seboldconstrutora.com.br

Em atenção ao município de Canelinha/SC.

**PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023**

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Nome da proponente: SEBOLD ENGENHARIA LTDA

Endereço: Avenida Deputado Albino Zeni, nº 336, sala 02, Centro, Ituporanga/SC

Telefone: (47) 3533-5203

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Conforme estipulado nos itens do edital e suas especificações, propomos:

DATA DO ORÇAMENTO: 05/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura.

BDI CONSIDERADO: BDI – 26,56%

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 199.838,70 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.



SEBOLD ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 31.913.907/0001-75

JACKSON RODRIGO SEBOLD

Sócio proprietário

CPF nº 080.720.899-00

RG nº 4.724.618 SSP/SC

Sebold Engenharia Ltda

CNPJ 31.913.907/0001-75

CREA-SC 161185-3

Avenida Deputado Albino Zeni, 336

Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

Sebold Engenharia Ltda.

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.

(47) 3533-5203

engenharia@seboldconstrutora.com.br

Em atenção ao município de Canelinha/SC.

PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023

DECLARAÇÃO

SEBOLD ENGENHARIA LTDA inscrito no CNPJ nº 31.913.907/0001-75 por intermédio de seu representante legal o Sr **JACKSON RODRIGO SEBOLD** portador da Carteira de Identidade nº 4.724.618 SSP/SC e do CPF nº 080.720.899-00, **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.

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.



SEBOLD ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 31.913.907/0001-75

JACKSON RODRIGO SEBOLD

Sócio proprietário

CPF nº 080.720.899-00

RG nº 4.724.618 SSP/SC

Sebold Engenharia Ltda

CNPJ 31.913.907/0001-75

CREA-SC 161185-3

Avenida Deputado Albino Zeni, 336

Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

Sebold Engenharia Ltda.

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.

(47) 3533-5203

engenharia@seboldconstrutora.com.br

Em atenção ao município de Canelinha/SC.

**PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023**

ORÇAMENTO

Nome da proponente: SEBOLD ENGENHARIA LTDA

Endereço: Avenida Deputado Albino Zeni, nº 336, sala 02, Centro, Ituporanga/SC

Telefone: (47) 3533-5203

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Conforme estipulado nos itens do edital e suas especificações, propomos:

DATA DO ORÇAMENTO: 05/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura.

BDI CONSIDERADO: BDI – 26,56%

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 199.838,70 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, OITOSCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA – Construção Casa de Química LOCAL – Porto do Moura, Canelinha/SC								
Item	Código	Descrição	Unid	Quant	\$ unit s/BDI	BDI %	\$ unit. c/BDI	Valor Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	31,40	R\$ 62,26	26,56%	R\$ 78,80	R\$ 2.474,32
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M ²	2,50	R\$ 425,00	26,56%	R\$ 537,88	R\$ 1.344,70
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	4,00	R\$ 1.108,36	26,56%	R\$ 1.402,74	R\$ 5.610,96
								R\$ 9.429,98
2 FUNDAÇÕES								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M ³	7,60	R\$ 72,86	26,56%	R\$ 92,21	R\$ 700,80
2.2	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M ³	5,85	R\$ 3.476,14	26,56%	R\$ 4.399,40	R\$ 25.736,49

Sebold Engenharia Ltda

CNPJ 31.913.907/0001-75

CREA-SC 161185-3

Avenida Deputado Albino Zeni, 336

Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

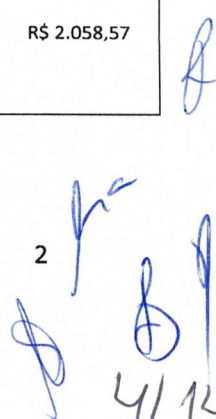
1
3/14

Sebold Engenharia Ltda.
 CNPJ: 31.913.907/0001-75
 Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.
 (47) 3533-5203
 engenharia@seboldconstrutora.com.br

2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	4,60	R\$ 98,44	26,56%	R\$ 124,59	R\$ 573,11
							R\$ 27.010,40	
3	ESTRUTURAS							
3.1	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M³	5,30	R\$ 3.476,14	26,56%	R\$ 4.399,40	R\$ 23.316,82
3.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)	M²	50,29	R\$ 190,89	26,56%	R\$ 241,59	R\$ 12.149,56
3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	25,20	R\$ 108,64	26,56%	R\$ 137,49	R\$ 3.464,75
3.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	5,90	R\$ 100,00	26,56%	R\$ 126,56	R\$ 746,70
							R\$ 39.677,83	
4	PAREDES							
4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	30,93	R\$ 38,79	26,56%	R\$ 49,09	R\$ 1.518,35
4.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	85,59	R\$ 91,99	26,56%	R\$ 116,42	R\$ 9.964,39
							R\$ 11.482,74	
5	COBERTURA							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	89,39	R\$ 98,54	26,56%	R\$ 124,71	R\$ 11.147,83
5.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	89,39	R\$ 35,35	26,56%	R\$ 44,74	R\$ 3.999,31
5.3	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	30,80	R\$ 70,05	26,56%	R\$ 88,66	R\$ 2.730,73
							R\$ 17.877,86	
6	REVESTIMENTOS							
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	241,05	R\$ 6,75	26,56%	R\$ 8,54	R\$ 2.058,57

Sebold Engenharia Ltda
 CNPJ 31.913.907/0001-75
 CREA-SC 161185-3
 Avenida Deputado Albino Zeni, 336
 Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

2



6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M ²	241,05	R\$ 50,89	26,56%	R\$ 64,41	R\$ 15.526,03
6.3	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M ²	49,75	R\$ 64,08	26,56%	R\$ 81,10	R\$ 4.034,73
								R\$ 21.619,32
7	PAVIMENTAÇÃO							
7.1	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETON. 600 L	M ³	4,68	R\$ 479,70	26,56%	R\$ 607,11	R\$ 2.841,27
7.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM	M ²	46,83	R\$ 30,96	26,56%	R\$ 39,18	R\$ 1.834,80
7.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M ²	46,83	R\$ 75,93	26,56%	R\$ 96,10	R\$ 4.500,36
7.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	21,70	R\$ 13,82	26,56%	R\$ 17,49	R\$ 379,53
7.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M ³	4,59	R\$ 772,54	26,56%	R\$ 977,73	R\$ 4.487,78
								R\$ 14.043,75
8	ESQUADRIAS							
8.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	Unid	1,00	R\$ 1.010,29	26,56%	R\$ 1.278,62	R\$ 1.278,62
8.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	8,40	R\$ 904,79	26,56%	R\$ 1.145,10	R\$ 9.618,84
8.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	7,95	R\$ 789,84	26,56%	R\$ 999,62	R\$ 7.946,98
								R\$ 18.844,44
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
9.1	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Unid	1,00	R\$ 229,37	26,56%	R\$ 290,29	R\$ 290,29

Sebold Engenharia Ltda.
 CNPJ: 31.913.907/0001-75
 Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.
 (47) 3533-5203
 engenharia@seboldconstrutora.com.br

9.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	Unid	2,00	R\$ 77,52	26,56%	R\$ 98,11	R\$ 196,22
9.3	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO	Unid	4,00	R\$ 21,31	26,56%	R\$ 26,97	R\$ 107,88
9.4	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M	Unid	1,00	R\$ 1.914,61	26,56%	R\$ 2.423,13	R\$ 2.423,13
9.5	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	Unid	1,00	R\$ 1.670,59	26,56%	R\$ 2.114,30	R\$ 2.114,30
9.6	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	Unid	1,00	R\$ 2.847,32	26,56%	R\$ 3.603,57	R\$ 3.603,57
9.7	91792	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	7,65	R\$ 61,47	26,56%	R\$ 77,80	R\$ 595,17
9.8	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	8,20	R\$ 70,10	26,56%	R\$ 88,72	R\$ 727,50
9.9	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	10,50	R\$ 44,47	26,56%	R\$ 56,28	R\$ 590,94
9.10	91788	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	6,00	R\$ 47,08	26,56%	R\$ 59,58	R\$ 357,48
9.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Unid	1,00	R\$ 48,05	26,56%	R\$ 60,81	R\$ 60,81
9.12	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Unid	2,00	R\$ 381,17	26,56%	R\$ 482,41	R\$ 964,82
								R\$ 12.032,11
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Unid	19,00	R\$ 186,20	26,56%	R\$ 235,65	R\$ 4.477,35

Sebold Engenharia Ltda
 CNPJ 31.913.907/0001-75
 CREA-SC 161185-3
 Avenida Deputado Albino Zeni, 336
 Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

Handwritten signatures and notes, including the number 6114.

10.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Unid	9,00	R\$ 158,90	26,56%	R\$ 201,10	R\$ 1.809,90
10.3	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA	Unid	9,00	R\$ 151,77	26,56%	R\$ 192,08	R\$ 1.728,72
10.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	Unid	1,00	R\$ 442,89	26,56%	R\$ 560,52	R\$ 560,52
10.5	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	3,00	R\$ 25,06	26,56%	R\$ 31,72	R\$ 95,16
10.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	3,00	R\$ 15,07	26,56%	R\$ 19,07	R\$ 57,21
								R\$ 8.728,86
11	INSTALAÇÕES TRATAMENTO DE							
	ÁGUA							
11.1	11871	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	Unid	1,00	R\$ 348,00	26,56%	R\$ 440,43	R\$ 440,43
11.2	11868	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	Unid	3,00	R\$ 478,28	26,56%	R\$ 605,31	R\$ 1.815,93
11.3	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	10,00	R\$ 91,30	26,56%	R\$ 115,55	R\$ 1.155,50
11.4	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	23,00	R\$ 70,10	26,56%	R\$ 88,72	R\$ 2.040,56
11.5	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Unid	5,00	R\$ 381,17	26,56%	R\$ 482,41	R\$ 2.412,05
11.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	4,00	R\$ 62,37	26,56%	R\$ 78,94	R\$ 315,76
11.7	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO	Unid	10,00	R\$ 21,31	26,56%	R\$ 26,97	R\$ 269,70
								R\$ 8.449,93
12	PINTURA							
12.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	191,30	R\$ 2,42	26,56%	R\$ 3,06	R\$ 585,38

Handwritten notes and signatures:
 F 8
 7/14

Sebold Engenharia Ltda.
CNPJ: 31.913.907/0001-75
Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.
(47) 3533-5203
engenharia@seboldconstrutora.com.br

12.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M²	191,30	R\$ 15,97	26,56%	R\$ 20,21	R\$ 3.866,17
12.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	2,94	R\$ 16,12	26,56%	R\$ 20,40	R\$ 59,98
12.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M²	2,94	R\$ 29,27	26,56%	R\$ 37,04	R\$ 108,90
								R\$ 4.620,42
13	ACESSÓRIOS E METAIS							
13.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	Unid	1,00	R\$ 458,65	26,56%	R\$ 580,47	R\$ 580,47
13.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00	R\$ 43,77	26,56%	R\$ 55,40	R\$ 55,40
13.3	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA	Unid	1,00	R\$ 857,22	26,56%	R\$ 1.084,90	R\$ 1.084,90
13.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	Unid	1,00	R\$ 84,12	26,56%	R\$ 106,46	R\$ 106,46
13.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Unid	1,00	R\$ 46,91	26,56%	R\$ 59,37	R\$ 59,37
13.6	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Unid	1,00	R\$ 38,92	26,56%	R\$ 49,26	R\$ 49,26
13.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Unid	1,00	R\$ 47,86	26,56%	R\$ 60,57	R\$ 60,57
13.8	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Unid	1,00	R\$ 165,11	26,56%	R\$ 208,96	R\$ 208,96
13.9	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	Unid	1,00	R\$ 107,54	26,56%	R\$ 136,10	R\$ 136,10
13.10	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	M²	2,46	R\$ 633,96	26,56%	R\$ 802,34	R\$ 1.973,76
								R\$ 4.315,25
14	URBANIZAÇÃO							
14.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	41,50	R\$ 2,19	26,56%	R\$ 2,77	R\$ 114,96
14.2	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	41,50	R\$ 13,50	26,56%	R\$ 17,09	R\$ 709,24
14.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	41,50	R\$ 13,31	26,56%	R\$ 16,85	R\$ 699,28
								R\$ 1.523,47
15	LIMPEZA							

Sebold Engenharia Ltda.
CNPJ: 31.913.907/0001-75
Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.
(47) 3533-5203

engenharia@seboldconstrutora.com.br

15.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	M ²	46,83	R\$ 1,78	26,56%	R\$ 2,25	R\$ 105,37
15.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M ²	49,75	R\$ 0,73	26,56%	R\$ 0,92	R\$ 45,77
15.3	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	M ²	2,94	R\$ 0,86	26,56%	R\$ 1,09	R\$ 3,20
15.4	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC	M ²	7,95	R\$ 2,78	26,56%	R\$ 3,52	R\$ 27,98
								R\$ 182,33
							VALOR TOTAL	R\$ 199.838,70
							MATERIAL	R\$ 119.903,22
							MÃO DE OBRA	R\$ 79.935,48
O VALOR TOTAL CORRESPONDE A 60% DE MATERIAL E 40% DE MÃO DE OBRA								

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.



SEBOLD ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 31.913.907/0001-75

JACKSON RODRIGO SEBOLD

Sócio proprietário

CPF nº 080.720.899-00

RG nº 4.724.618 SSP/SC

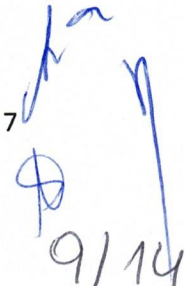
Sebold Engenharia Ltda

CNPJ 31.913.907/0001-75

CREA-SC 161185-3

Avenida Deputado Albino Zeni, 336

Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000



Em atenção ao município de Canelinha/SC.

PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI

Nome da proponente: SEBOLD ENGENHARIA LTDA

Endereço: Avenida Deputado Albino Zeni, nº 336, sala 02, Centro, Ituporanga/SC

Telefone: (47) 3533-5203

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Conforme estipulado nos itens do edital e suas especificações, propomos:

DATA DO ORÇAMENTO: 05/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura.

BDI CONSIDERADO: BDI – 26,56%

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 199.838,70 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Sebold Engenharia Ltda
CNPJ 31.913.907/0001-75
CREA-SC 161185-3
Avenida Deputado Albino Zeni, 336
Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'B' and the date '10/14'.

Sebold Engenharia Ltda.

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.

(47) 3533-5203

engenharia@seboldconstrutora.com.br

BDI

Obra: CONSTRUÇÃO DA CASA DE QUÍMICA

TIPO DE OBRA

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,80%
Seguro e Garantia	SG	0,25%
Risco	R	0,45%
Despesas Financeiras	DF	0,75%
Lucro	L	6,08%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,10%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%

BDI COM desoneração		26,56%
----------------------------	--	---------------

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{L+AC + SG + R}{(1-CP-ISS-CRPB)} * (1 + DF) * (1 + I) - 1$$

$$BDI = \frac{1,10616}{0,874} - 1$$

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.

Jackson Rodrigo Sebold

SEBOLD ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 31.913.907/0001-75

JACKSON RODRIGO SEBOLD

Sócio proprietário

CPF nº 080.720.899-00

RG nº 4.724.618 SSP/SC

Sebold Engenharia Ltda

CNPJ 31.913.907/0001-75

CREA-SC 161185-3

Avenida Deputado Albino Zeni, 336
Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

Handwritten signatures and initials: "na", "D", "11/14"

Em atenção ao município de Canelinha/SC.

PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Nome da proponente: SEBOLD ENGENHARIA LTDA

Endereço: Avenida Deputado Albino Zeni, nº 336, sala 02, Centro, Ituporanga/SC

Telefone: (47) 3533-5203

CNPJ: 31.913.907/0001-75

Conforme estipulado nos itens do edital e suas especificações, propomos:

DATA DO ORÇAMENTO: 05/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura.

BDI CONSIDERADO: BDI – 26,56%

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 199.838,70 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL C/ BDI	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.429,98	R\$ 9.429,98			
2	FUNDAÇÕES	R\$ 27.010,40	R\$ 27.010,40			
3	ESTRUTURA	R\$ 39.677,83	R\$ 19.838,92	R\$ 19.838,92		
4	PAREDES	R\$ 11.482,74		R\$ 11.482,74		
5	COBERTURA	R\$ 17.877,86		R\$ 7.877,86	R\$ 10.000,00	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 21.619,32			R\$ 21.619,32	
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 14.043,75			R\$ 14.043,75	
8	ESQUADRIAS	R\$ 18.844,44			R\$ 8.844,44	R\$ 10.000,00
9	INST. HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 12.032,11				R\$ 12.032,11
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 8.728,86				R\$ 8.728,86
11	INST. TRATAMENTO DE ÁGUA	R\$ 8.449,93				R\$ 8.449,93
12	PINTURA	R\$ 4.620,42				R\$ 4.620,42

Sebold Engenharia Ltda

CNPJ 31.913.907/0001-75

CREA-SC 161185-3

Avenida Deputado Albino Zeni, 336

Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000

1

Handwritten signatures and numbers: 12114

Sebold Engenharia Ltda.
CNPJ: 31.913.907/0001-75
Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.
(47) 3533-5203
engenharia@seboldconstrutora.com.br

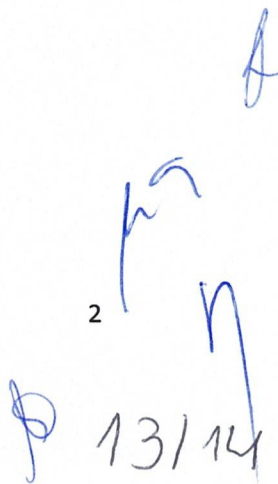
13	ACESSORIOS E METAIS	R\$ 4.315,25				R\$ 4.315,25
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.523,47				R\$ 1.523,47
15	LIMPEZA	R\$ 182,33				R\$ 182,33
TOTAL		R\$ 199.838,70	R\$ 56.279,30	R\$ 39.199,52	R\$ 54.507,51	R\$ 49.852,37

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.



SEBOLD ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 31.913.907/0001-75
JACKSON RODRIGO SEBOLD
Sócio proprietário
CPF nº 080.720.899-00
RG nº 4.724.618 SSP/SC

Sebold Engenharia Ltda
CNPJ 31.913.907/0001-75
CREA-SC 161185-3
Avenida Deputado Albino Zeni, 336
Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000


13/14

Sebold Engenharia Ltda.
CNPJ: 31.913.907/0001-75
Avenida Deputado Albino Zeni, Sala 02, 336, Centro, Ituporanga, SC.
(47) 3533-5203
engenharia@seboldconstrutora.com.br

Em atenção ao município de Canelinha/SC.

PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023

DECLARAÇÃO

SEBOLD ENGENHARIA LTDA inscrito no CNPJ nº 31.913.907/0001-75 por intermédio de seu representante legal o Sr **JACKSON RODRIGO SEBOLD** portador da Carteira de Identidade nº 4.724.618 SSP/SC e do CPF nº 080.720.899-00, **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.

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.



SEBOLD ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 31.913.907/0001-75

JACKSON RODRIGO SEBOLD

Sócio proprietário

CPF nº 080.720.899-00

RG nº 4.724.618 SSP/SC

Sebold Engenharia Ltda

CNPJ 31.913.907/0001-75

CREA-SC 161185-3

Avenida Deputado Albino Zeni, 336

Sala 02, Centro, Ituporanga/SC - 88400-000