



PROPOSTA DE PREÇO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 018/PMC/2023

31.281.510/0001-08
PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA
RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI Nº 1245 - AP 302
EDIF 250 COND RESID CANTA GALO - CEP 91133-132
BAIRRO CANTA GALO - RIO DO SUL-SC

Razão Social: **PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**

Nome Fantasia: **PRO ENGENHARIA CONSTRUTORA**

Endereço: **RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI, 1245, AP302, CANTA GALO - RIO DO SUL - SC**

Telefones: DDD: **(47) 99643-9306**

E-mail: contato@proeng.info

CNPJ: **31.281.510/0001-08**

Inscrição Estadual: **isento**

Inscrição Municipal: **172601**

Banco: **085 - CREDCREA**

Agência: **0106**

Conta: **34036-7**

Responsável pela assinatura do contrato: **CHARLES RODRIGO MICHELS** sob o RG nº _____ e CPF nº _____, solteiro, Brasileiro e reside na Rua Prefeito Wenceslau Borini, 1245, ap302, Canta Galo - Rio do Sul - SC.

Declaro-me de pleno acordo com os termos e condições do Edital modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 018/PMC/2023, apresentando a seguinte proposta financeira para realização dos serviços;

VALOR GLOBAL DA EXECUÇÃO DA OBRA: R\$ 256.960,77 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E SESSENTA REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

MATERIAL: 179.872,54 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

MÃO DE OBRA: 77.088,23 (SETENTA E SETE MIL OITENTA E OITO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

OBJETO "a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de mão-de-obra com fornecimento de material para a Construção da Quadra Poliesportiva da Fazenda Vitória, conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, ART, Projetos e condições previstas no Edital".

Declaro que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art.43, § 6º, da Lei nº. 8.666/93 com suas alterações.

Declaro ciente do conhecimento do edital e concorda com todas as suas condições;

Declaro que aceito todos os termos do presente Edital e de que na sua proposta estão considerados todos os custos, como materiais, fretes, alugueis de



equipamentos, seguros, inclusive encargos trabalhistas e sociais, previdenciários, fiscais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas oficiais, taxas e impostos, que possam influir direta ou indiretamente no custo da execução das obras/serviços.

Declaro que terei responsabilidade integral por acidentes em que ocorram danos físicos ou materiais a terceiros, ao patrimônio público, privado ou ao meio ambiente, decorrentes da falta de sinalização adequada, ou da negligência no transporte, fornecimento dos materiais ou execução da obra;

Declaro ciência que os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;

Declaro que está ciente de que não respeitando os prazos de entrega, estarão sujeitas as multas conforme item determinado.

Declaro que desde já a empresa **PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA** compromete-se a cumprir o prazo de entrega rigorosamente em dia, sob pena de sofrer penalidades aplicadas por esta Administração.

Validade da proposta: **60 (SESSENTA) dias** a contar da entrega dos envelopes.

No preço proposto pela Proponente deverão estar inclusos todos os custos e despesas, encargos e incidências, diretos ou indiretos, inclusive IPI ou ICMS, se houver incidência, não importando a natureza, que recaiam sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, que correrão por sua conta e risco.

Ciente que Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, primeiro em algarismos com duas casas decimais após a vírgula e por último o valor por extenso.

Rio do Sul – SC, 21 de agosto de 2023

CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL

CPF:

RG:

31.281.510/0001-087
PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA
RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI Nº 1245 - AP 302
EDIF 250 COND RESID CANTA GALO - CEP 89163-152
BAIRRO CANTA GALO - RIO DO SUL-SC



PROENG

Orçamento Base para Licitação - OGU
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Canelinha

PRO ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA

RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI N° 1245 - AP 302
EDIF 250 COND RESID CANTA GALO - CEP 89163-152
BAIRRO CANTA GALO - RIO DO SUL - SC

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	MÃO DE OBRA	BDI 1 26,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Preço Total (R\$)	
1. CONSTRUÇÃO QUADRA FAZENDA VITÓRIA														
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA														
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Unidade	1,00	R\$ 4.737,18	BDI 1	R\$ 5.995,38	R\$ 1.798,61	R\$ 1.798,61	R\$ 4.196,76	R\$ 5.995,38	R\$ 5.995,38	
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	86,00	R\$ 64,58	BDI 1	R\$ 81,73	R\$ 2.108,68	R\$ 2.108,68	R\$ 4.920,26	R\$ 7.028,94	R\$ 7.028,94	
1.2.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	R\$ 255,20	BDI 1	R\$ 322,98	R\$ 436,02	R\$ 436,02	R\$ 1.017,39	R\$ 1.453,42	R\$ 1.453,42	
1.2.3.	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	R\$ 652,64	BDI 1	R\$ 825,99	R\$ 991,18	R\$ 991,18	R\$ 2.312,76	R\$ 3.303,94	R\$ 3.303,94	
1.3. FUNDAÇÕES														
1.3.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	151,00	R\$ 13,26	BDI 1	R\$ 16,78	R\$ 760,28	R\$ 760,28	R\$ 1.773,99	R\$ 2.534,27	R\$ 2.534,27	
1.3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,67	R\$ 160,15	BDI 1	R\$ 202,69	R\$ 6.121,48	R\$ 6.121,48	R\$ 14.283,45	R\$ 20.404,92	R\$ 20.404,92	
1.3.3.	SINAPI	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	50,33	R\$ 87,39	BDI 1	R\$ 110,60	R\$ 1.669,96	R\$ 1.669,96	R\$ 3.896,57	R\$ 5.566,52	R\$ 5.566,52	
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.350,00	R\$ 2,12	BDI 1	R\$ 2,68	R\$ 3.494,54	R\$ 3.494,54	R\$ 8.153,92	R\$ 11.648,46	R\$ 11.648,46	
1.4. PAVIMENTAÇÃO														
1.4.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	12,90	R\$ 133,82	BDI 1	R\$ 169,36	R\$ 655,42	R\$ 655,42	R\$ 1.529,32	R\$ 2.184,74	R\$ 2.184,74	
1.4.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	432,00	R\$ 2,44	BDI 1	R\$ 3,09	R\$ 400,32	R\$ 400,32	R\$ 934,08	R\$ 1.334,39	R\$ 1.334,39	
1.4.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRESOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	639,36	R\$ 16,84	BDI 1	R\$ 21,32	R\$ 4.088,72	R\$ 4.088,72	R\$ 9.540,36	R\$ 13.629,08	R\$ 13.629,08	
1.4.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	64,80	R\$ 556,70	BDI 1	R\$ 704,56	R\$ 13.696,59	R\$ 13.696,59	R\$ 31.958,70	R\$ 45.655,29	R\$ 45.655,29	
1.4.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRESOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	432,00	R\$ 34,40	BDI 1	R\$ 43,54	R\$ 5.642,51	R\$ 5.642,51	R\$ 13.165,85	R\$ 18.808,35	R\$ 18.808,35	
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												R\$ 17.832,19	R\$ 25.474,55

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]

1.5.1.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.383,09	BDI 1	R\$ 1.750,44	R\$ 525,13	R\$ 1.225,31	R\$ 1.750,44
1.5.2.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 1.338,93	BDI 1	R\$ 1.694,55	R\$ 508,36	R\$ 1.186,18	R\$ 1.694,55
1.5.3.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLC (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	5,00	R\$ 450,06	BDI 1	R\$ 569,60	R\$ 854,40	R\$ 1.993,59	R\$ 2.847,99
1.5.4.	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	4,00	R\$ 1.782,82	BDI 1	R\$ 2.256,33	R\$ 2.707,60	R\$ 6.317,74	R\$ 9.025,34
1.5.5.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 23,26	BDI 1	R\$ 29,44	R\$ 8,83	R\$ 20,61	R\$ 29,44
1.5.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 12,38	BDI 1	R\$ 15,67	R\$ 14,10	R\$ 32,90	R\$ 47,00
1.5.7.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	56,50	R\$ 9,26	BDI 1	R\$ 11,72	R\$ 198,68	R\$ 463,58	R\$ 662,25
1.5.8.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	36,00	R\$ 16,08	BDI 1	R\$ 20,35	R\$ 219,82	R\$ 512,91	R\$ 732,73
1.5.9.	SINAPI	91881	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 10,43	BDI 1	R\$ 13,20	R\$ 47,52	R\$ 110,89	R\$ 158,41
1.5.10.	SINAPI	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 16,29	BDI 1	R\$ 20,61	R\$ 24,73	R\$ 57,71	R\$ 82,45
1.5.11.	SINAPI	91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 18,00	BDI 1	R\$ 22,78	R\$ 27,34	R\$ 63,80	R\$ 91,14
1.5.12.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	5,00	R\$ 278,39	BDI 1	R\$ 352,33	R\$ 528,50	R\$ 1.233,16	R\$ 1.761,66
1.5.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	160,00	R\$ 3,92	BDI 1	R\$ 4,96	R\$ 237,90	R\$ 555,10	R\$ 793,01
1.5.14.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (CAIXA + MODULO)	UN	1,00	R\$ 394,04	BDI 1	R\$ 498,69	R\$ 149,61	R\$ 349,09	R\$ 498,69
1.5.15.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2"	UN	1,00	R\$ 13,46	BDI 1	R\$ 17,03	R\$ 5,11	R\$ 11,92	R\$ 17,03
1.5.16.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	4,00	R\$ 33,95	BDI 1	R\$ 42,96	R\$ 51,55	R\$ 120,29	R\$ 171,85
1.5.17.	SINAPI	101636	BRAÇOPARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 141,83	BDI 1	R\$ 179,50	R\$ 430,79	R\$ 1.005,17	R\$ 1.435,96
1.5.18.	SINAPI-I	13382	LUMINARIA FECHADA P/ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50IF OU EQUIV, P/LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	8,00	R\$ 362,93	BDI 1	R\$ 459,33	R\$ 1.102,38	R\$ 2.572,23	R\$ 3.674,61
1.6.			PINTURA						R\$ 1.131,58	R\$ 2.640,34	R\$ 3.771,92
1.6.1.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, L = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	314,86	R\$ 9,47	BDI 1	R\$ 11,98	R\$ 1.131,58	R\$ 2.640,34	R\$ 3.771,92
1.7.			ACESSÓRIOS						R\$ 19.177,63	R\$ 44.747,66	R\$ 63.925,09

1.7.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	M2	237,02	R\$ 158,60	BDI 1	R\$ 200,73	R\$ 14.273,10	R\$ 33.303,89	R\$ 47.576,98
1.7.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	M2	3,78	R\$ 670,36	BDI 1	R\$ 848,41	R\$ 962,09	R\$ 2.244,88	R\$ 3.206,98
1.7.3.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	R\$ 4.132,08	BDI 1	R\$ 5.229,56	R\$ 1.568,87	R\$ 3.660,69	R\$ 5.229,56
1.7.4.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 755" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 2.508,53	BDI 1	R\$ 3.174,80	R\$ 952,44	R\$ 2.222,36	R\$ 3.174,80
1.7.5.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	UN	1,00	R\$ 3.742,71	BDI 1	R\$ 4.736,77	R\$ 1.421,03	R\$ 3.315,74	R\$ 4.736,77
1.8.			URBANIZAÇÃO						R\$ 6.757,81	R\$ 15.768,23	R\$ 22.526,04
1.8.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	302,34	R\$ 2,02	BDI 1	R\$ 2,56	R\$ 232,23	R\$ 541,87	R\$ 774,10
1.8.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016	M	81,16	R\$ 42,66	BDI 1	R\$ 53,99	R\$ 1.314,57	R\$ 3.067,32	R\$ 4.381,89
1.8.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVEICTIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	5,03	R\$ 738,98	BDI 1	R\$ 935,26	R\$ 1.411,31	R\$ 3.293,05	R\$ 4.704,35
1.8.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPALÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019, PS	M	3,80	R\$ 562,54	BDI 1	R\$ 711,94	R\$ 811,62	R\$ 1.893,77	R\$ 2.705,39
1.8.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	80,25	R\$ 64,76	BDI 1	R\$ 81,95	R\$ 1.973,07	R\$ 4.603,82	R\$ 6.576,89
1.8.6.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	182,56	R\$ 14,64	BDI 1	R\$ 18,53	R\$ 1.015,03	R\$ 2.368,40	R\$ 3.383,43
1.9.			LIMPEZA						R\$ 514,64	R\$ 1.200,82	R\$ 1.715,46
1.9.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	M2	466,65	R\$ 2,90	BDI 1	R\$ 3,68	R\$ 514,64	R\$ 1.200,82	R\$ 1.715,46
Valor total da obra: duzentos e sessenta e nove mil quatrocentos e noventa e oito centavos										TOTAL: R\$ 256.960,77	
										MATERIAL: R\$ 179.872,54	
										MÃO DE OBRA: R\$ 77.088,23	

RIO DO SUL, 21 de agosto de 2023

CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL

CPF:
 RG:

13128151001-81
 PRO ENGENHARIA E
 CONSTRUTORA LTDA
 Rua Perfeitissimo Mendes Baroni, N. 142-95-A-F-1-A-P-202
 BARRIO CAMARGO, RIO DO SUL-SC
 CEP: 89093-931

[Handwritten signatures]



PRO ENG

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROponente Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA

APELIDO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Canelinha

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24
1.	CONSTRUÇÃO QUADRA FAZENDA VITÓRI	256.960,77	% Período:	20,70%	32,52%	37,12%	9,66%								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5.995,38	% Período:	20,70%	32,52%	37,12%	9,66%								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.786,30	% Período:	100,00%											
1.3.	FUNDAÇÕES	40.154,18	% Período:	100,00%											
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	81.611,85	% Período:		100,00%										
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.474,55	% Período:			100,00%									
1.6.	PINTURA	3.771,92	% Período:			100,00%									
1.7.	ACESSÓRIOS	63.925,09	% Período:			100,00%									
1.8.	URBANIZAÇÃO	22.526,04	% Período:				100,00%								
1.9.	LIMPEZA	1.715,46	% Período:				100,00%								
256.960,77			%:	20,70%	32,52%	37,12%	9,66%								
Período:		Repasso:		53.181,52	83.561,55	95.397,04	24.820,66								
		Contrapartida:		5,73	9,01	10,28	2,67								
		Outros:		-	-	-	-								
		Investimento:		53.181,52	83.561,55	95.397,04	24.820,66								
		%:		20,70%	53,22%	90,34%	100,00%								
Acumulado:		Repasso:		53.181,52	136.743,07	232.140,11	256.960,77								
		Contrapartida:		5,73	14,74	25,02	27,69								
		Outros:		-	-	-	-								
		Investimento:		53.181,52	136.743,07	232.140,11	256.960,77								

RIO DO SUL, 21 de agosto de 2023

CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL

CPF:

RG:

31.281.510/0001-08

PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA

PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA
RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI N° 1245 - AP 302
EDIF 250 - COND RESID CANTA GALO - CEP 89163-192
BAIRRO CANTA GALO - RIO DO SUL - SC



PROENG

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,05%
Lucro	L	7,20%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,65%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,54%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,56%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 33%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Rio do Sul – SC, 21 de agosto de 2023

CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL

CPF:

RG:

31.281.510/0001-087

PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA

RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI N° 1245 - AP 302
EDIF 250 COND RESID CANTA GALO - CEP 89103-152
BAIRRO CANTA GALO - RIO DO SUL-SC



PRO ENG

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE QUE O PREÇO PROPOSTO COMPREENDE
TODAS AS DESPESAS**

A empresa **PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.281.510/0001-08, com sede na Rua Prefeito Wenceslau Borini, 1245, Residencial Canta Galo, AP302, Canta Galo, Rio do Sul – SC, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **CHARLES RODRIGO MICHELS**, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, do CPF nº _____,

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.

Rio do Sul – SC, 21 de agosto de 2023



CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL

CPF:

RG:

31.281.510/0001-08
PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA

RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI Nº 1245 - AP 302
EDIF 250 COND RESID CANTA GALO - CEP 83150-152
BAIRRO CANTA GALO - RIO DO SUL - SC





PRO ENG

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DA OBRA

A empresa **PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 31.281.510/0001-08, com sede na Rua Prefeito Wenceslau Borini, 1245, Residencial Canta Galo, AP302, Canta Galo, Rio do Sul – SC, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **CHARLES RODRIGO MICHELS**, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, do CPF nº _____

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.

Rio do Sul – SC, 21 de agosto de 2023

CHARLES RODRIGO MICHELS
DIRETOR/ ENGENHEIRO CIVIL

CPF:

RG:

31.281.510/0001-08
PRO ENG ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA
RUA PREFEITO WENCESLAU BORINI Nº 1245 - AP 302
EDIF 250 COND RESID CANTA GALO - CEP 89163-152
BAIRRO CANTA GALO - RIO DO SUL-SC