



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000
Fone: 48 32673215



CHECK LIST – CONFERENCIA DE PROPOSTA EM LICITAÇÃO ON-LINE – PREFEITURA DE NOVA TRENTO

TOMADA DE PREÇO Nº 012/2020 – EMPRESA *SUSTENTAR*

VALOR MÁXIMO ACEITO: R\$ 265.331,39



EXIGENCIAS:

- INDIC. DE MODALIDADE E NUM. DA LICITAÇÃO – Pagina *01/05*
- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA – Pagina *01/05*
- NOME DO BANCO, AGENCIA E CONTA CORRENTE – Pagina *01/05*
- VALORES DISCRIMINADOS POR ITEM – Pagina *02/05 e*
- INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA – Pagina
- PRAZO DE EXECUÇÃO – Pagina
- CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – Pagina *02/05*
- COMPOSIÇÃO DE BDI Pagina *03/05*

VALOR GLOBAL APRESENTADO: *R\$ 234.365,01*

NUMERO OBTIDO EM CASO DE SORTEIO:

CLASSIFICAÇÃO:





EDITAL DE LICITAÇÃO N° 071/2020

TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020



SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: Av Luiz Boiteux Plaza 1302, Edf Inovalab Canasvieiras- Florianópolis/SC

CNPJ: 10.893.144.0001-78

CONTATO: 48 96349191 / GUSTAVO@SUSTENTAR.ENG.BR

RESPONSÁVEL LEGAL: NORTON JOSE ALMEIDA

DADOS BANCARIOS para depósito são: Banco 085 CECRED - Credifiesc, Ag. 0105, CC 50.189-1, e, CNPJ 10.893.144/0001-78. Razão Social SUSTENTAR Engenharia Ltda.

Eng. Northon José Almeida
Sócio Administrador
CREA/SC: 40729-7
CPF: 677.795.499-68

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
AV. Luiz Boiteux Plaza, 1302
Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

1000

1000

1000

Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INDEPENDÊNCIA -
EST. 50 A 68+13,4m - NOVA TRENTO/SC

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Santa
Catarina

B.D.I.

Encargos Sociais
19,96%
Índice Desonerado:
embalado nos preços unitários das materiais de mão de obra,
de acordo com as
tabelas.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1	GRAN 79473	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74205)	UND	1	541,92	R\$ 504,56	504,56
1.2	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	300	4,28	R\$ 4,68	1.404,00
1.3	83330	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA	m³	404,94	4,02	R\$ 4,98	1.854,22
2.1.1	80155	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 80 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	543,66	5,17	R\$ 5,89	2.025,34
2.1.2	84112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDOS, LAJOURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2015	m²	6,03	174,96	R\$ 189,30	1.119,66
2.1.3	92305	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	156	37,58	R\$ 39,04	6.184,46
2.1.4	00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHOFEMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUA PLUVIAL (NBR 8969)	M	156	31,22	R\$ 32,98	5.141,14
2.1.5	92311	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	134	54,47	R\$ 57,50	7.704,89
2.1.6	00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8969)	M	134	62,71	R\$ 66,19	8.869,94
2.1.7	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 80 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018	m³	297,26	7,09	R\$ 8,06	2.400,54
2.1.8	85425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 16 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_05/2016	M3XKM	232,8	0,95	R\$ 1,07	250,00
2.2.1	GRANF-C8	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO-FIO, PARA TUBOS	UND	11	935,09	R\$ 1.001,54	11.016,98
2.2.2	73950001	BOCA RIGUEIRO SIMPLES TUBULAR D=600MM EM CONCRETO CICLOPIED, INCLINDO	UN	2	720,73	R\$ 769,48	1.536,98
2.2.3	GRANF-C8	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO-FIO, PARA TUBOS	UND	3	1.256,89	R\$ 1.341,01	4.025,72
2.2.4	73950002	BOCA PARA BUENHO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 600MM, EM CONCRETO	UN	1	1.168,87	R\$ 1.247,93	1.247,93
3.1	72951	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	2738	1,20	R\$ 1,35	3.719,51
3.2	84273	ASSENTAMENTO DE GUM (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	774	26,12	R\$ 38,12	26.806,12
3.3	82394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE	m²	2738	40,69	R\$ 52,45	143.602,62
4.1	GRAN	PLACA DE SINALIZAÇÃO OBTIONAL, EM CHAPA DE AÇO 168 180X180X3,00, PINTURA REFLETIVA	UND	3	565,33	R\$ 644,25	1.932,75

de Nova Trento
278
R\$ n° 44

Item	Especificação	QTD	Unidade	Pco Unitario	Pco Total
1	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	100	Percentual		R\$ 3.884,08
2	DRENAGEM PLUVIAL	100	Percentual		R\$ 51.719,86
3	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	100	Percentual		R\$ 176.828,32
4	SINALIZAÇÃO	100	Percentual		R\$ 1.932,76
Total Geral					R\$ 234.365,01

Preço: R\$ 234.365,01 (duzentos e trinta e quatro mil trezentos e sessenta e cinco reais e um centavo)

O cálculo da despesa foi efetuado com base nos valores da TABELA SINAPI, em alguns itens foi considerado BDI DE 19,96%:

Item	Especificação	Valor Mao Obra	Valor Material	Pco Unitario	Pco Total
1	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	R\$ 1.942,04	R\$ 1.942,04		R\$ 3.884,08
2	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 25.859,93	R\$ 25.859,93		R\$ 51.719,86
3	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	R\$ 88.414,16	R\$ 88.414,16		R\$ 176.828,32
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 966,38	R\$ 966,38		R\$ 1.932,76
					R\$ 234.365,01

* Nos valores acima apresentados estão inclusos todas as taxas, impostos ou quaisquer outros encargos que recaiam sobre o objeto.

Nome: NORTON JOSE ALMEIDA
CPF: 677.795.499-68
Registro: SC S1 040729-7
Registro Nacional: 2503523854
Endereço: AVENIDA LUIZ BOITEUX PLAZZA 1302 ed ACATE SALA 05 CANASVIEIRAS
88054-700 FLORIANÓPOLIS SC

Aprovado em: 08/08/1995
Expedido pelo CREA-SC

Northon
Jose almeida
Assinado de forma digital
por Northon Jose almeida
Dados: 2020.10.05
16:47:02 -03'00'

Eng. Northon José Almeida
Sócio Administrador
CREA/SC: 40729-7
CPF: 677.795.499-68

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
AV. Luiz Boiteux Piazza, 1302
Edifício InovaLab - Bloco 01 - Sala 21
CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

Handwritten text at the bottom left corner, possibly a signature or date, which is mostly illegible due to fading.



Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INDEPENDÊNCIA - EST. 50 A 66+13,4m -
NOVA TRENTO/SC

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Santa
Catarina

B.D.I.
Encargos Sociais
19,96% Não Desonerado:
embutido aos preços unitários dos itens de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Total Por Grupo		Prazo				Total
		R\$	%	30 dias	%	60 dias	%	
1	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	R\$ 3.884,08	100%	R\$ 3.884,08	100%	R\$ -	0%	R\$ 3.884,08
2	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 51.719,86	90%	R\$ 46.547,88	90%	R\$ 5.171,99	10%	R\$ 51.719,86
2.1	ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	R\$ 33.890,28	100%	R\$ 33.890,28	100%	R\$ -	0%	R\$ 33.890,28
2.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 17.829,58	70%	R\$ 12.480,71	70%	R\$ 5.348,88	30%	R\$ 17.829,58
3	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	R\$ 176.828,32	35%	R\$ 61.889,91	35%	R\$ 114.938,41	65%	R\$ 176.828,32
4	SINALIZAÇÃO	1.932,76	-	R\$ -	-	R\$ 1.932,76	100%	R\$ 1.932,76
		R\$ 234.365,01		ToTal Geral				R\$ 234.365,01



Item	Especificação	QTD	Unidade	Pco Unitário	Pco Total
1	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	100	Percentual		R\$ 3.884,08
2	DRENAGEM PLUVIAL	100	Percentual		R\$ 51.719,86
3	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	100	Percentual		R\$ 176.828,32
4	SINALIZAÇÃO	100	Percentual		R\$ 1.932,76
			Total Geral		R\$ 234.365,01

Preço : R\$ 234.365,01 (duzentos e trinta e quatro mil trezentos e sessenta e cinco reais e um centavo)

O cálculo da despesa foi efetuado com base nos valores da TABELA SINAPI, em alguns itens foi considerado BDI DE 19,96%):

DADOS BANCARIOS para depósito são: Banco 085 CECRED - Credifisc, Ag. 0105, CC 50.189-1, e, CNPJ 10.893.144/0001-78. Razão Social SUSTENTAR Engenharia Ltda.

Nome: NORTON JOSE ALMEIDA
CPF: 677.795.499-68
Registro: SC S1 040729-7
Registro Nacional: 2503523854
Endereço: AVENIDA LUIZ BOITEUX PLAZZA 1302 ed.ACATE SALA 05 CANASVIEIRAS
88054-700 FLORIANOPOLIS SC

Aprovado em: 08/08/1995
Expedido pelo CREA-SC

Northon
Jose almeida

Assinado de forma digital
por Northon Jose almeida
Dados: 2020.10.05
16:10:12 -03'00'

Eng. Northon José Almeida
Sócio Administrador
CREA/SC: 40729-7
CPF: 677.795.499-68

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
AV. Luiz Boiteux Piazza, 1302
Edifício Inevalab - Bloco 01 - Sala 21
CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

12345

12345

12345



12345 67890



12345 67890
12345 67890
12345 67890
12345 67890
12345 67890



DECLARAÇÃO DE BDI

SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: Av Luiz Boiteux Piaza 1302, Edf Inovalab Canasvieiras- Florianópolis/SC

CNPJ: 10.893.144.0001-78

CONTATO: 48 96349191 / GUSTAVO@SUSTENTAR.ENG.BR

RESPONSÁVEL LEGAL: NORTHON JOSE ALMEIDA

DADOS BANCARIOS para depósito são: Banco 085 CECRED - Credifisc, Ag. 0105, CC 50.189-1, e, CNPJ 10.893.144/0001-78. Razão Social SUSTENTAR Engenharia Ltda.

A empresa SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA, por seu representante legal DECLARA, para todos os fins de direito e sob as penas da lei que o profissional NORTHON JOSE ALMEIDA, CPF: 677795499-68, RG: 1884682

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	40,00%
(Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS a rate 2% e 5%)	2,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Constituição de Praças Urbanas, Rodovias, Pavimentação e acoplamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	%
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,55%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,00%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,96%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 2%.

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

Observações:
CONFORME LEI COMPLEMENTAR 33/2005 ALTERADA PELO DECRETÓ 01/2012

Eng. Northon José Almeida
Sócio Administrador
CREA/SC: 40729-7
CPF: 677.795.499-68

Northon Jose
almeida

Assinado de forma digital por
Northon Jose almeida
Dados: 2020.10.05 16:10:39
-03'00'

10 893 144/0001-78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
Av. Luiz Boiteux Piaza, 1302
Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

STUDY ON THE
C.B. ...
...
...
...
...

...

...



DECLARAÇÃO DE Visita TECNICA

SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: Av Luiz Boiteux Piazza 1302, Edf Inovalab Canasvieiras- Florianópolis/SC

CNPJ: 10.893.144.0001-78

CONTATO: 48 96349191 / GUSTAVO@SUSTENTAR.ENG.BR



RESPONSÁVEL LEGAL: NORTON JOSE ALMEIDA

DADOS BANCARIOS para depósito são: Banco 085 CECRED - Credifisc, Ag. 0105, CC 50.189-1, e, CNPJ 10.893.144/0001-78. Razão Social SUSTENTAR Engenharia Ltda.

A empresa SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA, por seu representante legal DECLARA, para todos os fins de direito e sob as penas da lei que o profissional _NORTON JOSE ALMEIDA, CPF: _____677795499-68_____, RG: _____1884682_____,

Declaro, para os devidos fins que eu, Northon Jose Almeida, na qualidade de profissional responsável pela empresa SUSTENTAR ENGENHARIA, CNPJ 10.893.144.0001-78 telefone (48) 996349191 compareci ao local dos serviços cujo objetivo Prestação de serviços de mão de Obra especializada, para execução de Pavimentação e Drenagem da Rua Independência (estaca 50 a 68+13,4), Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários, conforme termo de referência (Projeto Básico), planilhas e minuta contratual, do qual dou plena ciência das condições as quais se realizarão a obra.

Nome: NORTON JOSE ALMEIDA

CPF: 677.795.499-68

Registro: SC S1 040729-7

Registro Nacional: 2503523854

Endereço: AVENIDA LUIZ BOITEUX PIAZZA 1302 ed. Inovalab S 101 CANASVIEIRAS
88054-700 FLORIANOPOLIS SC

Aprovado em: 08/08/1995

Expedido pelo CREA-SC

Northon
Jose almeida

Assinado de forma digital
por Northon Jose almeida
Dados: 2020.10.05
16:09:08 -03'00'

Eng. Northon José Almeida
Sócio Administrador
CREA/SC: 40729-7
CPF: 677.795.499-68

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
AV. Luiz Boiteux Piazza, 1302
Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

INSTITUTIONAL REVIEW BOARD
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY
1000 UNIVERSITY AVENUE, SUITE 1000
BERKELEY, CA 94720
(415) 542-2675

1000 UNIVERSITY AVENUE, SUITE 1000
BERKELEY, CA 94720



ENVELOPE N. 2 - PROPOSTA
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
CNPJ DA EMPRESA: 10.893.144.0001-78
TELEFONE : 48 996349191
TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020
ENTREGA DOS ENVELOPES:
ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 05/10/2020.
ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 10/05/2020.

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
AV. Luiz Bolteux Piazza, 1302
Edifício Inovaleb - Bloco 01 - Sala 21
CEP 68054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC