



# PROPOSTA

## **TOMADA DE PREÇO Nº 26/2020 PROCESSO Nº 110/2020**

**Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução da 2º Etapa do Projeto de urbanização e ampliação das áreas externas e construção de heliporto no Pronto atendimento 24 horas, localizado a Rua Mariana Michels Borges, nº 900, Balneário Jardim Pérola do Atlântico, localidade de Itapema de Norte, Município de Itapoá/SC.**

**Itajaí (SC), 13 de Janeiro de 2021.**

*in* *A*

# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



## ANEXO I ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA TOMADA DE PREÇO Nº 26/2020 - PROCESSO Nº 110/2020

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: **CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI**

CNPJ/MF nº: 27.340.939/0001-51

Endereço: Rua Samuel Heusi nº 80 - sala 3

CEP: 88.301-320

Telefone: 47- 3046-0699

Banco: Santander

Representante Legal/Procurador: Susanne Sellge

CPF/MF nº: 993.120.008-10

Inscrição Estadual nº: ISENTA

Bairro: Centro

Cidade/Estado: SC

Cel: 99185-2621 novaitajai@hotmail.com

Agência: 3159 Conta Corrente: 13005761-9

CI.RG. nº: 5.352.264

2. VALIDADE DA PROPOSTA: **SESSENTA (60) DIAS.**


3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:


Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução da 2ª Etapa do Projeto de Urbanização e Ampliação das áreas externas e construção de Heliporto no Pronto Atendimento 24 Horas, localizado a Rua Mariana Michels Borges, nº 900, Balneário Jardim Pérola do Atlântico, localidade de Itapema de Norte, conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do edital.	01	<b>333.334,17</b>

**Trezentos e trinta e três mil trezentos e trinta e quatro reais e dezessete centavos**

- Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 26/2020, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.
- Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.
- Declaramos que anexo a presente estão às planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itajaí (SC), 13 de Janeiro de 2020.

  
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI  
CNPJ 27.340.939/0001-51  
Susanne Sellge

  
Maurício de Souto Goulart  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 003904-7

# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



## TOMADA DE PREÇO Nº 26/2020 – PROCESSO Nº 110/2020

**Obra: Urbanização e Ampliação das áreas externas e Construção de Heliporto no Pronto atendimento 24 horas**

Local: Rua Mariana Michels Borges, nº 900, Balneário Jardim Pérola do Atlântico, Itapema de Norte - Itapoa/SC

Item	Descrição	Und	Qtde	BDI = 19,60%		Preço Total (R\$)
				Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	
<b>0</b>						<b>333.334,17</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.023,21</b>
<b>1.1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>					<b>1.023,21</b>
1.1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	2,50	342,21	409,29	1.023,21
<b>2</b>	<b>ACESSOS E ESTACIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS</b>					<b>105.678,16</b>
<b>2.1</b>	<b>DRENAGEM DO TERRENO</b>					<b>10.966,06</b>
2.1.1	Escavação Mecanizada de Vala com profundidade até 1,5 m com Escavadeira Hidráulica	m3	68,62	4,25	5,08	348,75
2.1.2	Reaterro Manual Apiloado com Soquete	m3	63,40	36,44	43,58	2.763,12
2.1.3	Lastro com Material Granular para Assentamento do Tubo de Concreto (h=5 cm)	m3	2,64	89,75	107,35	283,39
2.1.4	Boca de Lobo Simples e Grelha de Concreto	und	4,00	664,25	794,45	3.177,78
2.1.5	Tubo de Concreto para Drenagem (D=300 mm)	m	75,30	48,78	58,34	4.393,02
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS E ESTACIONAMENTO</b>					<b>88.738,97</b>
2.2.1	Regularização e Nivelamento do Terreno	m2	1.243,88	0,58	0,69	859,66
2.2.2	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm	m3	87,07	98,87	118,25	10.296,38
2.2.3	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km	m3XKm	2.612,15	1,05	1,25	3.277,28
2.2.4	Execução de estacionamento e acessos em paver 20x10, espessura 8 cm	m2	1.243,88	46,08	55,11	68.547,66
2.2.5	Assentamento de guia (meio-fio), em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	m	144,93	31,69	37,90	5.493,52
2.2.6	Pintura Acrílica para Sinalização Horizontal - Vagas de Estacionamento	m2	11,50	19,23	23,00	264,48
<b>2.3</b>	<b>CALÇADA</b>					<b>5.973,14</b>
2.3.1	Regularização e Nivelamento do Terreno	m2	99,47	0,58	0,69	68,74
2.3.2	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm	m3	6,96	98,87	118,25	823,05
2.3.3	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km	m3XKm	208,88	1,05	1,25	262,07
2.3.4	Execução de calçada em paver 20x10, espessura 6 cm	m2	99,47	35,67	42,66	4.243,13

N

# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



Item	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3.5	Assentamento de guia (meio-fio), em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm - Jardim Existente	m	15,20	31,69	37,90	576,15 ✓
<b>3</b>	<b>ACESSO EMERGÊNCIA E CALÇADA</b>					<b>47.707,12</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO</b>					<b>2.732,60</b>
3.1.1	Demolição de Piso de Concreto - Rampas Existentes para Adaptação da nova Proposta	m3	10,53	92,35	110,45	1.163,04 ✓
3.1.2	Carga, transporte e destinação de entulho	m3	10,53	124,63	149,06	1.569,56 ✓
<b>3.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO DE EMERGÊNCIA</b>					<b>17.653,93</b>
3.2.1	Regularização e Nivelamento do Terreno	m2	129,07	0,58	0,69	89,20 ✓
3.2.2	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm - Calçada de Acesso em Paver, Acesso de Ambulâncias e Estacionamento de Ambulâncias	m3	9,04	98,87	118,25	1.069,02 ✓
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km - Calçada de Acesso em Paver, Acesso de Ambulâncias e Estacionamento de Ambulâncias	m3XKm	271,05	1,05	1,25	340,07 ✓
3.2.4	Execução de calçada em paver 20x10, espessura 6 cm - Calçada de Acesso	m2	6,56	35,74	42,74	280,39 ✓
3.2.5	Execução de Piso de Concreto (20 Mpa), Armado, com Alisamento Manual, espessura de 8 cm - Rampas do Acesso de Emergência e Estacionamento	m2	122,51	61,23	73,24	8.972,17 ✓
3.2.6	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	m2	42,20	136,77	163,58	6.903,08 ✓
<b>3.3</b>	<b>PAISAGISMO</b>					<b>1.171,60</b>
3.3.1	Fornecimento e Plantio de Grama Coreana - Inclusive Adubamento	m2	117,69	7,59	9,08	1.068,64 ✓
3.3.2	Fornecimento e Plantio de Árvore Pata de Vaca (Bauhinia forficata)	und	2,00	43,05	51,48	102,96 ✓
<b>3.4</b>	<b>CALÇADA</b>					<b>26.149,00</b>
3.4.1	Regularização e Nivelamento do Terreno	m2	277,78	0,58	0,69	191,98 ✓
3.4.2	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm - Calçada de Concreto	m3	19,44	98,87	118,25	2.298,86 ✓
3.4.3	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km - Calçada de Concreto	m3XKm	583,34	1,05	1,25	731,87 ✓
3.4.4	Execução de Piso de Concreto (20 Mpa), Armado, com Alisamento Manual, espessura de 6 cm - Calçada de Concreto	m2	258,89	49,70	59,44	15.387,22 ✓
3.4.5	Piso Tátil Direcional de Concreto, dimensões 20x20x2 cm	m2	16,36	85,84	102,67	1.679,63 ✓
3.4.6	Piso Tátil de Alerta de Concreto, dimensões 20x20x2 cm	m2	2,53	85,84	102,67	259,75 ✓

N A

# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



Item	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.4.7	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	m2	18,51	136,77	163,58	3.027,87
3.4.8	Assentamento de guia (meio-fio), em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm - Meio-fio de delimitação com a Via	m	67,85	31,69	37,90	2.571,83
<b>4</b>	<b>HELIPONTO</b>					<b>176.851,52</b>
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURA DO HELIPONTO</b>					<b>68.329,78</b>
4.1.1	Locação Convencional de Obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas	m2	400	5,03	6,02	2.407,18
4.1.2	Escavação Manual para Vigas e Radier	m3	36,79	44,11	52,76	1.940,97
4.1.3	Lastro com Material Granular para Vigas (10 cm) e para o Radier (7 cm)	m3	29,38	89,75	107,35	3.153,80
4.1.4	Reaterro Manual Apiloado com Soquete	m3	2,91	36,44	43,58	126,82
4.1.5	Impermeabilização das Vigas	m2	17,78	28,23	33,77	600,41
4.1.6	Fornecimento e Instalação de Lona Preta para Impermeabilização do Radier	m2	417,20	0,77	0,93	385,92
4.1.7	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Formas para Estruturas de Concreto	m2	78,00	59,53	71,19	5.553,20
4.1.8	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5.0 (Com perda de 10%)	Kg	84,30	8,99	10,75	906,17
4.1.9	Armadura de aço CA-50 diâmetro 8.0 (Com perda de 10%)	Kg	3.098,60	7,82	9,36	28.992,20
4.1.10	Armadura de aço CA-50 diâmetro 10.0 (Com perda de 10%)	Kg	335,90	6,98	8,35	2.803,58
4.1.11	Concreto Usinado Bombeado FCK 25 Mpa (lançamento, adensamento e acabamento)	m3	54,19	331,11	396,01	21.459,52
<b>4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE</b>					<b>36.997,77</b>
4.2.1	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32mm (1"), aparente, instalado em parede, fornecimento e instalação	m	13,00	7,76	9,28	120,67
4.2.2	Luva para eletroduto, PVC, soldável, DN 32mm (1"), aparente, fornecimento e instalação	und	7,00	6,11	7,30	51,13
4.2.3	Condutele de PVC, tipo LB, para eletroduto de PVC soldável DN 32mm (1"), aparente, fornecimento e instalação	und	3,00	12,98	15,52	46,57
4.2.4	Condutele de PVC, tipo LL, para eletroduto de PVC soldável DN 32mm (1"), aparente, fornecimento e instalação	und	2,00	24,22	28,96	57,93
4.2.5	Eletroduto flexível liso PEAD, (32mm) 1", fornecimento e instalação	m	200,00	8,81	10,54	2.107,35
4.2.6	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	m3	19,56	60,10	71,88	1.405,88
4.2.7	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m3	19,56	23,28	27,85	544,67

N

# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



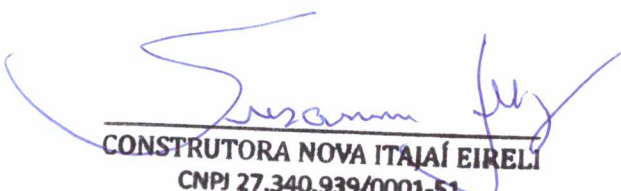
Item	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.2.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm <sup>2</sup> , anti-chama, 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	600,00	3,75	4,49	2.692,13
4.2.9	Disjuntor monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 10A, fornecimento e instalação	und	3,00	9,01	10,78	32,34
4.2.10	Rasgo em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	1,00	20,74	24,81	24,81
4.2.11	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	1,00	5,88	7,03	7,03
4.2.12	Caixa de passagem 30x30x40 cm com tampa e dreno brita	und	2,00	158,49	189,56	379,11
4.2.13	Lâmpada compacta LED de 18/20W, fornecimento e instalação	und	33,00	28,68	34,30	1.131,91
4.2.14	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m3	1,00	4,75	5,68	5,68
4.2.15	luminária para Indicador de Velocidade do Vento, completa	und	1,00	2.222,50	2.658,11	2.658,11
4.2.16	luminárias para área FLOT, com aba ofuscante, junta frágil 1 1/2" UNF, N/ tipo PH L50	und	16,00	488,95	584,78	9.356,55
4.2.17	luminárias para iluminação da área FATO, SN-05 c/ anel de fixação do globo, junta em neoprene, junta frágil, soquete E-27, globo prismático Fresnel em policarbonato âmbar, N/ tipo AST/MIB-A	und	16,00	400,05	478,46	7.655,36
4.2.18	Caixa Suporte p/ interconecção e instalação de luminárias; em alumínio fundido, entradas laterais 3/4" BSP , superior 1 1/2" UNF, tipo CIL/L	und	32,00	204,47	244,55	7.825,48
4.2.19	Mão-de-obra para Instalação da Iluminação dos pontos do Heliponto	und	33,00	22,68	27,12	895,07
<b>4.3</b>	<b>PINTURA DO HELIPONTO</b>					<b>36.775,92</b>
4.3.1	Pintura de Piso com Tinta Epóxi - Inclusive Diluente e Primer - COR CINZA	m2	204,00	52,51	62,81	12.812,39
4.3.2	Pintura de Piso com Tinta Epóxi Fotoluminescente - Inclusive Diluente e Primer - COR BRANCO	m2	30,84	101,73	121,67	3.752,21
4.3.3	Pintura de Piso com Tinta Epóxi Fotoluminescente - Inclusive Diluente e Primer - COR VERDE	m2	124,00	101,73	121,67	15.086,71
4.3.4	Pintura de Piso com Tinta Epóxi Fotoluminescente - Inclusive Diluente e Primer - COR VERMELHO	m2	42,12	101,73	121,67	5.124,61
<b>4.4</b>	<b>CALÇADA DE ACESSO AO HELIPONTO</b>					<b>2.451,45</b>
4.4.1	Regularização e Nivelamento do Terreno	m2	17,33	0,58	0,69	11,98
4.4.2	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm - Calçada de Acesso ao Heliponto em Paver	m3	1,21	98,87	118,25	143,09
4.4.3	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km - Calçada de Acesso ao Heliponto em Paver	m3XKm	36,39	1,05	1,25	45,66

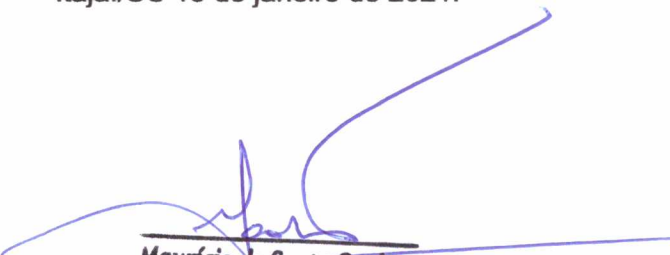
# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



Item	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.4.4	Execução de calçada em paver 20x10, espessura 6 cm - Calçada de Acesso ao Heliponto em Paver	m2	17,33	35,67	42,66	739,25
4.4.5	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	m2	9,24	136,77	163,58	1.511,48
<b>4.5</b>	<b>MURETA FUNDOS</b>					<b>6.561,20</b>
4.5.1	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	m2	40,11	136,77	163,58	6.561,20
<b>4.6</b>	<b>PAISAGISMO</b>					<b>4.453,34</b>
4.6.1	Fornecimento e Plantio de Grama Coreana - Inclusive Adubamento	m2	490,45	7,59	9,08	4.453,34
<b>4.7</b>	<b>CERCA DE PROTEÇÃO</b>					<b>21.282,07</b>
4.7.1	Execução de Fundação para Estrutura Metálica (Tubo de Aço Galvanizado)	m3	9,24	379,17	453,48	4.190,19
4.7.2	Cerca de Proteção formada por Tela de Aço Galvanizado Retangular revestido po PVC fixada em Estrutura Metálica - Estrutura Pré Pintada na Cor Verde	m2	138,27	98,15	117,39	16.231,90
4.7.3	Portão em Aço Galvanizado Pré Pintado na cor Verde - 2 Folhas de Abrir	m2	2,35	305,98	365,95	859,98
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.074,15</b>
<b>5.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>2.074,15</b>
5.1.1	Limpeza Final de Obra	m2	2.167,53	0,80	0,96	2.074,15
	<b>TOTAL GERAL</b>					<b>333.334,17</b>

Itajaí/SC 13 de janeiro de 2021.

  
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI  
CNPJ 27.340.939/0001-51  
Susanne Sellge

  
Maurício de Souto Goulart  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 003904-7



# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



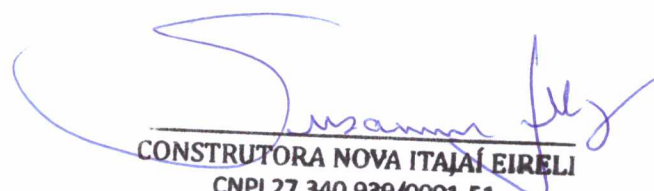
## TOMADA DE PREÇO Nº 26/2020 – PROCESSO Nº 110/2020

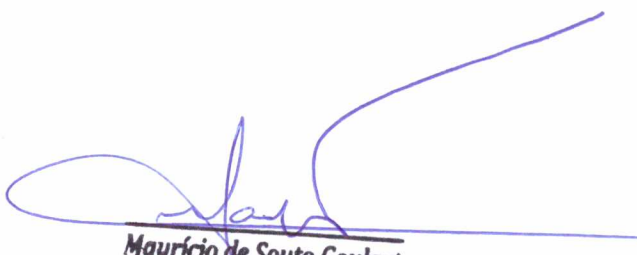
Obra: Urbanização e Ampliação das áreas externas e Construção de Heliporto no Pronto atendimento 24 horas  
Local: Rua Mariana Michels Borges, nº 900, Balneário Jardim Pérola do Atlântico, Itapema de Norte - Itapoá/SC

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Discriminação dos serviços	Valor (R\$)	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Total (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.023,21	1.023,21	100,00%	0,00		0,00		0,00		100,00%
1.1	PLACA DE OBRA	1.023,21	1.023,21	100,00%	0,00		0,00		0,00		100,00%
2	ACESSOS E ESTACIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS	105.678,16	10.966,06	10,38%	53.243,38	50,38%	41.468,72	39,24%	0,00		100,00%
2.1	DRENAGEM DO TERRENO	10.966,06	10.966,06	100,00%	0,00		0,00		0,00		100,00%
2.2	PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS E ESTACIONAMENTO	88.738,97	0,00		53.243,38	60,00%	35.495,59	40,00%	0,00		100,00%
2.3	CALÇADA	5.973,14	0,00		0,00		5.973,14	100,00%	0,00		100,00%
3	ACESSO EMERGÊNCIA E CALÇADA	47.707,12	11.559,56	24,23%	17.542,42	36,77%	8.715,46	18,27%	9.889,68	20,73%	100,00%
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	2.732,60	2.732,60	100,00%	0,00		0,00		0,00		100,00%
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO DE	17.653,93	8.826,96	50,00%	8.826,96	50,00%	0,00		0,00		100,00%
3.3	PAISAGISMO	1.171,60	0,00		0,00		0,00		1.171,60	100,00%	100,00%
3.4	CALÇADA	26.149,00	0,00		8.715,46	33,33%	8.715,46	33,33%	8.718,08	33,34%	100,00%
4	HELIPONTO	176.851,52	28.972,21	16,38%	22.139,23	12,52%	50.030,83	28,29%	75.709,25	42,81%	100,00%
4.1	ESTRUTURA DO HELIPONTO	68.329,78	27.331,91	40,00%	20.498,93	30,00%	20.498,93	30,00%	0,00		100,00%
4.2	INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE	36.997,77	0,00		0,00		14.799,11	40,00%	22.198,66	60,00%	100,00%
4.3	PINTURA DO HELIPONTO	36.775,92	0,00		0,00		0,00		36.775,92	100,00%	100,00%
4.4	CALÇADA DE ACESSO AO	2.451,45	0,00		0,00		2.451,45	100,00%	0,00		100,00%
4.5	MURETA FUNDOS	6.561,20	1.640,30	25,00%	1.640,30	25,00%	1.640,30	25,00%	1.640,30	25,00%	100,00%
4.6	PAISAGISMO	4.453,34	0,00		0,00		0,00		4.453,34	100,00%	100,00%
4.7	CERCA DE PROTEÇÃO	21.282,07	0,00		0,00		10.641,03	50,00%	10.641,03	50,00%	100,00%
5	SERVIÇOS FINAIS	2.074,15	0,00		0,00		0,00		2.074,15	100,00%	100,00%
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.074,15	0,00		0,00		0,00		2.074,15	100,00%	100,00%
Total Simples		333.334,17	52.521,04	15,76%	92.925,04	27,88%	100.215,01	30,06%	87.673,08	26,30%	
Total acumulado		333.334,17	52.521,04	15,76%	145.446,08	43,63%	245.661,09	73,70%	333.334,17	100,00%	

Itajaí/SC 13 de janeiro de 2021.

  
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI  
CNPJ 27.340.939/0001-51  
Susanne Setge

  
Mauricio de Souto Goulart  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 003904-7



# CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI



## TOMADA DE PREÇO Nº 26/2020 – PROCESSO Nº 110/2020

Obra: Urbanização e Ampliação das áreas externas e Construção de Heliporto no Pronto atendimento 24 horas

Local: Rua Mariana Michels Borges, nº 900, Balneário Jardim Pérola do Atlântico, Itapema de Norte - Itapoá/SC

## Quadro de Composição do BDI


TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e Pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	S	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,66%
TRIBUTOS	I	4,46%
PIS/PASEP		3,00%
COFINS		0,65%
Tributos (ISS)		0,81%
Tributos (Contribuição Previd. receita bruta)		0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	19,60%

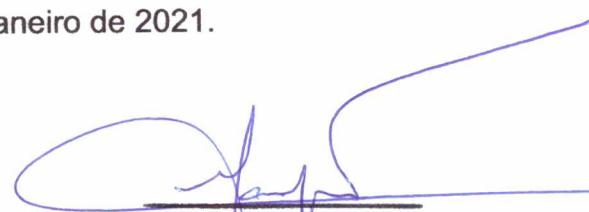
Os valores do BDI foram calculados com o uso da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

- Declaramos para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração
- Declaramos para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

Itajaí/SC 13 de janeiro de 2021.

  
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ EIRELI  
CNPJ 27.340.939/0001-51  
Susanne Setlge

  
Maurício de Souto Goulart  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 003904-7