

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



PROPOSTA DE PREÇO/TERMO DE REFERÊNCIA

Tomada de Preço nº 26/2020 - Processo nº 110/2020.

1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PREPONENTE.

Razão Social: ASR CONSTRUTORA EIRELI	
CNPJ/MF: 27.383.455/0001-90	Inscrição Estadual: 258.284.200
Endereço: Rua 1260, 225	Bairro: Verdes Mares
CEP: 89.249-000	Cidade/UF: Itapoá / Santa Catarina
Fone: (47)3443-7408	E-mail: mfrannini@hotmail.com
Fax:	
Banco p/receber crédito:CECREDI	Conta Corrente:735019Agência:0102
Represent. Legal/Procur.: Anderson Sales Ricardo	CNPJ/MF nº: 141.745.918-22

2- VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) Dias.

3- DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

Item	Descrição 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, nº900, Balneário Jardim Pérola do Atlântico, localidade de Itapema de Norte, conforme projeto arquitetônico, memorial descritivo, orçamento estimativo e demais projetos complementares em anexo.	1	R\$ 309.336,59
Valor Total por Extenso: trezentos e nove mil trezentos e trinta e seis reais e cinquenta e nove centavos			

Analizamos 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 as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá, 11 de janeiro de 2021.

ANDERSON SALES RICARDO

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



mf

O - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Grau de Sigilo	
Itemização Base para Licitação - (SELECIONAR)		#PUBLICO	
PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	Urbanização do PA 24 horas - 2ª ETAPA		
DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO	BDI 1	BDI 2
0	0	19,60%	0,00%
BDI 3	0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS									
PLACA DE OBRA									
.1	Composição	01	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,50	317,58	BDI 1	379,82	949,55
ACESSOS E ESTACIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS									
DRENAGEM DO TERRENO									
.1.1	SINAPI	90091	Escavação Mecanizada de Vale com profundidade até 1,5 m com Escavadeira Hidráulica	M3	68,62	3,94	BDI 1	4,72	323,64
.1.2	SINAPI	96995	Reaterro Manual Apiloado com Soquete	M3	63,40	33,82	BDI 1	40,44	2.564,20
.1.3	SINAPI	100324	Lastro com Material Granular para Assentamento do Tubo de Concreto (h=5cm)	M3	2,64	83,29	BDI 1	99,62	262,99
.1.4	Composição	03	Boca de Lobo Simples e Grelha de Concreto	UND	4,00	616,43	BDI 1	737,25	2.949,01
.1.5	SINAPI	95567	Tubo de Concreto para Drenagem (D=300 mm)	M	75,30	45,27	BDI 1	54,14	4.076,76
PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS E ESTACIONAMENTO									
.2.1	SINAPI	100577	Regularização e Nivelamento do Terreno	M2	1.243,88	0,54	BDI 1	0,64	797,77
.2.2	SINAPI	96396	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm	M3	87,07	91,76	BDI 1	109,74	9.555,13
.2.3	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km	M3XKM	2.612,15	0,97	BDI 1	1,16	3.041,34
.2.4	SINAPI	92398	Execução de estacionamento e acessos em paver 20x10, espessura 8 cm	M2	1.243,88	42,76	BDI 1	51,14	63.612,85
.2.5	SINAPI	94275	Assentamento de guia (meio-fio), em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	M	144,93	29,41	BDI 1	35,18	5.098,04
.2.6	SINAPI	84665	Pintura Acrílica para Sinalização Horizontal - Vagas de Estacionamento	M2	11,50	17,84	BDI 1	21,34	245,44
									309.336,59

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



		CALÇADA													
.3															5.543,12
.3.1	SINAPI	100577	Regularização e Nivelamento do Terreno	M2		99,47		0,54		BDI 1	0,64				63,80
.3.2	SINAPI	96396	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm	M3		6,96		91,76		BDI 1	109,74				763,80
.3.3	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km	M3XKM		208,88		0,97		BDI 1	1,16				243,20
.3.4	SINAPI	92397	Execução de calçada em paver 20x10, espessura 6 cm	M2		99,47		33,10		BDI 1	39,59				3.937,66
.3.5	SINAPI	94275	Assentamento de guia (meio-fio), em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm - Jardim Existente	M		15,20		29,41		BDI 1	35,18				534,67
			ACESSO EMERGÊNCIA E CALÇADA												44.272,12
.1			DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO												2.535,88
.1.1	SINAPI	97629	Demolição de Piso de Concreto - Rampas Existentes para Adaptação da nova Proposta	M3		10,53		85,70		BDI 1	102,50				1.079,31
.1.2	Composição	10	Carga, transporte e destinação de entulho	M3		10,53		115,66		BDI 1	138,33				1.456,57
.2			PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO DE EMERGÊNCIA												16.382,49
.2.1	SINAPI	100577	Regularização e Nivelamento do Terreno	M2		129,07		0,54		BDI 1	0,64				82,78
.2.2	SINAPI	96396	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		91,76		BDI 1	109,74				992,06
.2.3	SINAPI	95876	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		0,97		BDI 1	1,16				315,59
.2.4	SINAPI	92397	Execução de calçada em paver 20x10, espessura 6 cm - Calçada de Acesso	M2		6,56		33,10		BDI 1	39,59				259,69
.2.5	SINAPI	94995	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		56,83		BDI 1	67,96				8.326,26
.2.6	Composição	02	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. Projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	M2		42,20		126,93		BDI 1	151,80				6.406,12
.3			PAISAGISMO												1.087,26
.3.1	SINAPI	98504	Fornecimento e Plantio de Grama Coreana - Inclusive Adubamento	M2		117,69		7,05		BDI 1	8,43				991,71
.3.2	SINAPI	98510	Fornecimento e Plantio de Árvore Pata de Vaca (Bauhinia forficata)	UN		2,00		39,95		BDI 1	47,78				95,55
.4			CALÇADA												24.266,51
.4.1	SINAPI	100577	Regularização e Nivelamento do Terreno	M2		277,78		0,54		BDI 1	0,64				178,16

mf

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90

1.4.2	SINAPI	96396	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm - Calçada de Concreto	M3	19,44	91,76	BDI 1	109,74	2.133,36
1.4.3	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km - Calçada de Concreto	M3XKM	583,34	0,97	BDI 1	1,16	679,19
1.4.4	SINAPI	94993	Execução de Piso de Concreto (20 Mpa), Armado, com Alisamento Manual, espessura de 6 cm - Calçada de Concreto	M2	258,89	46,12	BDI 1	55,16	14.279,47
1.4.5	Composição	04	Piso Tátil Direcional de Concreto, dimensões 20x20x2 cm	M2	16,36	79,66	BDI 1	95,28	1.558,71
1.4.6	Composição	04	Piso Tátil de Alerta de Concreto, dimensões 20x20x2 cm	M2	2,53	79,66	BDI 1	95,28	241,05
1.4.7	Composição	02	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. Projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	M2	18,51	126,93	BDI 1	151,80	2.809,89
1.4.8	SINAPI	94275	Assentamento de guia (meio-fio), em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm - Meio-fio de delimitação com a Via	M	67,85	29,41	BDI 1	35,18	2.386,68
HELIPONTO									
ESTRUTURA DO HELIPONTO									
1.1									
1.1.1	Composição	05	Locação Convencional de Obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas	M2	400,00	4,67	BDI 1	5,58	2.233,89
1.1.2	SINAPI	97082	Escavação Manual para Vigas e Radier	M3	36,79	40,94	BDI 1	48,96	1.801,24
1.1.3	SINAPI	100324	Lastro com Material Granular para Vigas (10 cm) e para o Radier (7 cm)	M3	29,38	83,29	BDI 1	99,62	2.926,75
1.1.4	SINAPI	96995	Reaterro Manual Apiloado com Soquete	M3	2,91	33,82	BDI 1	40,44	117,69
1.1.5	SINAPI	98557	Impermeabilização das Vigas	M2	17,78	26,20	BDI 1	31,34	557,18
1.1.6	SINAPI-I	3777	Fornecimento e Instalação de Lona Preta para Impermeabilização do Radier	M2	417,20	0,72	BDI 1	0,86	358,14
1.1.7	SINAPI	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Formas para Estruturas de Concreto	M2	78,00	55,24	BDI 1	66,07	5.153,42
1.1.8	SINAPI	92768	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5.0 (Com perda de 10%)	KG	84,30	8,34	BDI 1	9,98	840,94
1.1.9	SINAPI	92770	Armadura de aço CA-50 diâmetro 8.0 (Com perda de 10%)	KG	3.098,60	7,26	BDI 1	8,68	26.905,02
1.1.10	SINAPI	92771	Armadura de aço CA-50 diâmetro 10.0 (Com perda de 10%)	KG	335,90	6,48	BDI 1	7,75	2.601,75
1.1.11	SINAPI	92721	Concreto Usinado Bombeado FCK 25 Mpa (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	54,19	307,27	BDI 1	367,50	19.914,63
INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE									
2									
2.1	SINAPI	95731	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32mm (1"), aparente, instalado em parede, fornecimento e instalação	M	13,00	7,20	BDI 1	8,61	111,98
2.2	SINAPI	95734	Luva para eletroduto, PVC, soldável, DN 32mm (1"), aparente, fornecimento e instalação	UN	7,00	5,67	BDI 1	6,78	47,45
2.3	SINAPI	95812	Condutete de PVC, tipo LB, para eletroduto de PVC soldável DN 32mm (1"), aparente, fornecimento e instalação	UN	3,00	12,05	BDI 1	14,41	43,22
									164.119,80
									63.410,65
									34.334,26



mf

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90

.2.4	SINAPI	95809	Condulete de PVC, tipo LL, para eletroduto de PVC soldável DN 32mm (1"), aparente, fornecimento e instalação	UN	2,00	22,47	BDI 1	26,88	53,76
.2.5	SINAPI	91859	Eletroduto flexível liso PEAD, (32mm) 1", fornecimento e instalação	M	200,00	8,18	BDI 1	9,78	1.955,64
.2.6	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	M3	19,56	55,77	BDI 1	66,70	1.304,67
.2.7	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	19,56	21,61	BDI 1	25,84	505,46
.2.8	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama, 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	M	600,00	3,48	BDI 1	4,16	2.498,32
.2.9	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 10A, fornecimento e instalação	UN	3,00	8,37	BDI 1	10,01	30,02
.2.10	SINAPI	90444	Rasgo em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	M	1,00	19,25	BDI 1	23,02	23,02
.2.11	SINAPI	90447	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40mm	M	1,00	5,45	BDI 1	6,52	6,52
.2.12	SINAPI	83446	Caixa de passagem 30x30x40 cm com tampa e dreno brita	UN	2,00	147,08	BDI 1	175,91	351,82
.2.13	SINAPI	100903	Lâmpada compacta LED de 18/20W, fornecimento e instalação	UN	33,00	26,61	BDI 1	31,83	1.050,42
.2.14	SINAPI	100981	Carga manual de entulho em caminhão basculante	M3	1,00	4,41	BDI 1	5,27	5,27
.2.15	Cotação	03	luminária para Indicador de Velocidade do Vento, completa	UND	1,00	2.062,50	BDI 1	2.466,75	2.466,75
.2.16	Cotação	04	luminárias para área FLOT, com aba ofuscante, junta frágivel 1 1/2" UNF, N/ tipo PH L50	UND	16,00	453,75	BDI 1	542,69	8.682,96
.2.17	Cotação	05	luminárias para iluminação da área FATO, SN-05 c/ anel de fixação do globo, junta em neoprene, junta frangível, soquete E-27, globo prismático Fresnel em policarbonato âmbar, N/ tipo AST/MIB-A	UND	16,00	371,25	BDI 1	444,02	7.104,24
.2.18	Cotação	06	Caixa Suporte p/ interconexão e instalação de luminárias; em alumínio fundido, entradas laterais 3/4" BSP , superior 1 1/2" UNF, tipo CIL/L	UND	32,00	189,75	BDI 1	226,94	7.262,11
.2.19	SINAPI	97054	Mão-de-obra para Instalação da Iluminação dos pontos do Heliponto	UN	33,00	21,05	BDI 1	25,17	830,63
.3			PINTURA DO HELIPONTO						34.128,39
.3.1	Composição	06	Pintura de Piso com Tinta Epóxi - Inclusive Diluente e Primer - COR CINZA	M2	204,00	48,73	BDI 1	58,28	11.890,01
.3.2	Composição	07	Pintura de Piso com Tinta Epóxi Fotoluminescente - Inclusive Diluente e Primer - COR BRANCO	M2	30,84	94,40	BDI 1	112,91	3.482,09
.3.3	Composição	07	Pintura de Piso com Tinta Epóxi Fotoluminescente - Inclusive Diluente e Primer - COR VERDE	M2	124,00	94,40	BDI 1	112,91	14.000,60
.3.4	Composição	07	Pintura de Piso com Tinta Epóxi Fotoluminescente - Inclusive Diluente e Primer - COR VERMELHO	M2	42,12	94,40	BDI 1	112,91	4.755,69
.4			CAIÇADA DE ACESSO AO HELIPONTO						2.274,97



[Handwritten signature]

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90

1.4.1	SINAPI	100577	Regularização e Nivelamento do Terreno	M2	17,33	0,54	BDI 1	0,64	11,11
1.4.2	SINAPI	96396	Execução e compactação de base para pavimentação com brita graduada simples, espessura 7 cm - Calçada de Acesso ao Heliponto em Paver	M3	1,21	91,76	BDI 1	109,74	132,79
1.4.3	SINAPI	95876	Transporte com caminhão basculante de brita graduada, DMT até 30 Km - Calçada de Acesso ao Heliponto em Pave	M3XXKM	36,39	0,97	BDI 1	1,16	42,37
1.4.4	SINAPI	92397	Execução de calçada em paver 20x10, espessura 6 cm - Calçada de Acesso ao Heliponto em Paver	M2	17,33	33,10	BDI 1	39,59	686,03
1.4.5	Composição	02	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. Projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	M2	9,24	126,93	BDI 1	151,80	1.402,67
1.5			MURETA FUNDOS						6.088,85
1.5.1	Composição	02	Mureta de Bloco de Concreto Estrutural (altura conforme det. Projeto arquitetônico). Acabamentos em Reboco e Pintura	M2	40,11	126,93	BDI 1	151,80	6.088,85
1.6			PAISAGISMO						4.132,74
1.6.1	SINAPI	98504	Fornecimento e Plantio de Grama Coreana - Inclusive Aduamento	M2	490,45	7,05	BDI 1	8,43	4.132,74
1.7			CERCA DE PROTEÇÃO						19.749,95
1.7.1	SINAPI	96558	Execução de Fundação para Estrutura Metálica (Tubo de Aço Galvanizado)	M3	9,24	351,87	BDI 1	420,84	3.888,54
1.7.2	Composição	08	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	91,09	BDI 1	108,94	15.063,35
1.7.3	Composição	09	Portão em Aço Galvanizado Pré Pintado na cor Verde - 2 Folhas de Abrir	M2	2,35	283,95	BDI 1	339,60	798,07
1			SERVIÇOS FINAIS						1.924,83
1.1			LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.924,83
1.1.1	SINAPI	99812	Limpeza Final de Obra	M2	2.167,53	0,74	BDI 1	0,89	1.924,83

encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

si considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

glas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90

Wladimir da Silva

Responsável Técnico

Nome: WLADIMIR DA SILVA

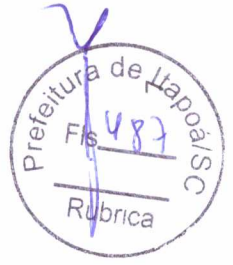

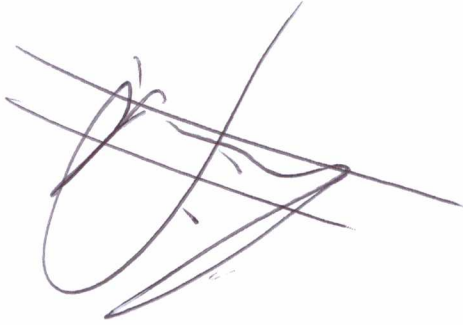
CREA/CAU: CREA/SC-045857-5

ART/RRT: 0

cal

rça-feira, 12 de janeiro de 2021

ita



ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº SICONV		PROponente Tomador		APELIDO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo	
		(SELECIONAR)		Urbanização do PA 24 horas - 2ª ETAPA		#PUBLICO	
Nº OPERAÇÃO		Valor (R\$)		Parcelas:		DESCRIÇÃO DO LOTE	

Item	Descrição	Valor (R\$)	1 12/20	2 01/21	3 02/21	4 03/21	5 04/21	6 05/21	7 06/21	8 07/21	9 08/21	10 09/21	11 10/21	12 11/21
	SERVIÇOS INICIAIS	949,55	100,00%											
1.	PLACA DE OBRA	949,55	100,00%											
	ACESSO E ESTACIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS	98.070,28	10,38%	50,38%	39,24%									
1.	DRENAGEM DO TERRENO	10.176,60	100,00%											
2.	PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS E ESTACIONAMENTO	82.350,56		60,00%	40,00%									
3.	CALÇADA	5.543,12			100,00%									
	ACESSO EMERGÊNCIA E CALÇADA	44.272,12	24,23%	36,77%	18,27%	20,73%								
1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	2.535,88	100,00%											
2.	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO DE EMERGÊNCIA	16.382,49	50,00%											
3.	PAISAGISMO	1.087,26				100,00%								
4.	CALÇADA	24.266,51		33,33%	33,33%	33,34%								
	HELIPONTO	164.119,80	16,38%	12,52%	28,29%	42,81%								
1.	ESTRUTURA DO HELIPONTO	63.410,65	40,00%	30,00%	30,00%									
2.	INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE	34.334,26				60,00%								
3.	PINTURA DO HELIPONTO	34.128,39				100,00%								
4.	CALÇADA DE ACESSO AO HELIPONTO	2.274,97		25,00%	25,00%	25,00%								
5.	MURETA FUNDOS	6.088,85				100,00%								
6.	PAISAGISMO	4.132,74				100,00%								
7.	CERCA DE PROTEÇÃO	19.749,95			50,00%	50,00%								
	SERVIÇOS FINAIS	1.924,83												
1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.924,83				100,00%								

Total: R\$ 309.336,59

Período:	%:	27,88%	30,06%	26,30%
Repasso:				
Contrapartida:	48.739,74	86.235,01	93.000,43	81.361,41
Outros:				
Investimento:	48.739,74	86.235,01	93.000,43	81.361,41
%:	15,76%	43,63%	73,70%	100,00%
Repasso:				
Contrapartida:	48.739,74	134.974,75	227.975,18	309.336,59
Outros:				
Investimento:	48.739,74	134.974,75	227.975,18	309.336,59



Handwritten signature and initials.

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90

Wladimir da Silva

Responsável Técnico

Nome: WLADIMIR DA SILVA

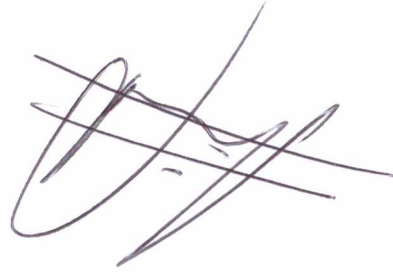
CREA/CAU: CREA/SC-045857-5

ART/RRT: 0

.ocal

erça-feira, 12 de janeiro de 2021

ata



20
9

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



Quadro de Composição do BDI

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Urbanização do PA 24 horas - 2ª ETAPA /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

27,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3,00%

BDI 1

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	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,66%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,81%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%

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

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

Declaro 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%

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:

0

Local

terça-feira, 12 de janeiro de 2021

Data

Wladimir da Silva

Responsável Técnico

Nome: WLADIMIR DA SILVA

CREA/CAU: CREA/SC-045857-5

ART/RRT: 0