



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 81/2019

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

ANEXO X

PROPOSTA DE PREÇO

Razão Social:	Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda		
CNPJ:	00.145.589/0001-16		
Endereço:	Rua Henrique Todeschini nº 300, Centro		
Cidade/UF:	Balneário Piçarras/SC	CEP:	88 380-000
E-mail:	baltt@terra.com.br	Fone:	47-3345 0803

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR DE MEDIDA	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOSÉ AUGUSTO KOEHLER, ACESSO PARQUE SANTA PAULINA, BAIRRO VILA DO SALTO EM LUIZ ALVES/SC, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO	SERVIÇO	01	R\$ 490.516,46	R\$ 490.516,46
TOTAL					R\$ 490.516,46
Quatrocentos e noventa mil quinhentos e dezesseis reais e quarenta e seis centavos					

Validade: 60 (sessenta) dias (mínima de 60 dias).

Observações:

a) Todas as especificações deverão estar de acordo com o Edital e seus anexos.

Balneário Piçarras, 07 de novembro de 2019

BALTT EMPREITEIRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ 00.145.589/0001-16

Katiuscia de Brida de Sant'anna – Representante Legal
Engenheira Civil CREA SC 059.809-3
CPF 016.930.849-96 e RG 3.174.887





Dados para Depósito Bancário:

Banco: Banco do Brasil			
Agência:	3257	Dígito:	
Conta:	76.201	Dígito:	6

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: Katuscia de Brida de Sant'anna
CPF e RG: 016.930.849-96 / 3.174.887

NOTA: A proposta de preços poderá ser apresentada nesta folha-modelo, ou, se preferir, a proponente poderá usar papel próprio, desde que nele constem todos os dados, sem qualquer alteração, apresentados neste modelo, obrigando-se inclusive a respeitar a ordem numérica dos itens; sob pena de desclassificação da proposta na sua forma de julgamento.


Baltt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.
Katuscia de Brida de Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/SC - 059809-3

00.145.589/0001-16
BALTT EMPREITEIRA TRANSP
E TERRAPLENAGEM LTDA.
Rua Henrique Todeschini,300
Centro - CEP: 88.380-000
Balneário Piçarras / SC



Transportes e Terraplenagem

Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda

Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Piçarras - SC

Fone:(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727

CEP: 88.380-000

CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E.253.329.647

Email: baltt@terra.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO PARQUE SANTA PAULINA									
1,			RUA JOSÉ AUGUSTO KOEHLER						490.516,46
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.107,91
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	318,64	BDI 1	384,69	1.107,91
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL						81.069,95
1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	31,80	6,77	BDI 1	8,17	259,81



Rudo
Baltt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.
Katuscia de Brida de Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/SC - 059809-3



Transportes e Terraplenagem

Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda

Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Bairro Piquarras - SC

Fone(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727

CEP: 88.380-000

CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E.253.329.647

Email: baltt@terra.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	392,10	5,75	BDI 1	6,94	2.721,17
1.2.3.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	24,50	5,17	BDI 1	6,24	152,88
1.2.4.	SINAPI	94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	43,50	14,58	BDI 1	17,60	765,60



Baltt E. Transp. Terraplenagem Ltda.

Katiuscia de Brida de Sant'Anna

Engenheiro Civil

CREA/SC - 059809-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.5.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	53,00	30,20	BDI 1	36,46	1.932,38
1.2.6.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	53,00	24,40	BDI 2	27,93	1.480,29
1.2.7.	SINAPI	92809	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	63,00	38,73	BDI 1	46,76	2.945,88
1.2.8.	SINAPI-I	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	63,00	56,76	BDI 2	64,96	4.092,48
1.2.9.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	194,00	56,07	BDI 1	67,69	13.131,86
1.2.10.	SINAPI-I	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	194,00	89,96	BDI 2	102,96	19.974,24
1.2.11.	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	220,90	4,23	BDI 1	5,11	1.128,80

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.12.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	25,50	18,42	BDI 1	22,24	567,12
1.2.13.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	270,60	14,13	BDI 1	17,06	4.616,44
1.2.14.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 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_04/2016	M3	19,30	7,44	BDI 1	8,98	173,31
1.2.15.	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11.632 KG	M3	133,00	1,76	BDI 1	2,12	281,96

Balitt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.

Katiuscia de Brides de Sant'Anna

Engenheiro Civil

CREA/SC - 059809-3



Transportes e Terraplenagem

Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda
Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Piçarras - SC
Fone:(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727
CEP: 88.380-000
CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E.253.329.647
Email: baltt@terra.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.16.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	13,30	1,08	BDI 1	1,30	17,29
1.2.17.	Composição	12	POÇO DE VISITA Ø 40/60 CM - SIMPLES - H MÉDIA=1,55 M	UND	5,00	1.664,66	BDI 1	2.009,74	10.048,70
1.2.18.	Composição	24	CAIXA DE LIGAÇÃO Ø 40/60 CM - SIMPLES - H MÉDIA=1,15 M	UND	4,00	1.065,82	BDI 1	1.286,76	5.147,04
1.2.19.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	5,00	424,16	BDI 1	512,09	2.560,45
1.2.20.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	5,00	87,40	BDI 1	105,52	527,60
1.2.21.	SINAPI	73856/002	BOCA DE LOBO - BASE E CORPO (H=80 CM)	UND	2,00	1.069,70	BDI 1	1.291,45	2.582,90
1.2.22.	Composição	35	BOCA DE LOBO - CORPO E GRELHA (H=40 CM)	UND	3,00	223,45	BDI 1	269,77	809,31
1.2.23.	Composição	36	BOCA DE LOBO DE GAVETA NO EIXO	UND	3,00	86,72	BDI 1	104,70	314,10
1.2.24.	Composição	51	TRAVESSIA PLUVIAL	UND	6,00	667,93	BDI 1	806,39	4.838,34
1.3.									6.280,35



Katiuscia de Brida de Sant'Anna
Baltt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.
Katiuscia de Brida de Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/SC - 059809-3



Transportes e Terraplenagem

Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda
Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Piçarras - SC
Fone(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727
CEP: 88.380-000
CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E 253.329.647
Email: baltt@terra.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Saito

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.1.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,20	142,46	BDI 1	171,99	34,40
1.3.2.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	2,00	98,07	BDI 1	118,40	236,80
1.3.3.	SINAPI-I	7765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	2,00	226,20	BDI 2	258,89	517,78
1.3.4.	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	2,50	4,23	BDI 1	5,11	12,78
1.3.5.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8,10	8,07	BDI 1	9,74	78,89


Baltt E. Transp. Terraplenagem Ltda.
Katiúscia de Brida de Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/SC - 059809-3





Transportes e Terraplenagem

Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda

Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Piçarras - SC

Fone(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727

CEP: 88.380-000

CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E.253.329.647

Email: baltt@terra.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.6.	SINAPI	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	2.236,27	BDI 1	2.699,85	5.399,70
1.4.			PAVIMENTAÇÃO PISTA						303.942,54
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	3.050,90	1,25	BDI 1	1,51	4.606,86
1.4.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.510,90	30,00	BDI 1	36,22	54.724,80
1.4.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	457,60	92,00	BDI 1	111,07	50.825,63
1.4.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.050,90	6,85	BDI 1	8,27	25.230,94
1.4.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.050,90	1,93	BDI 1	2,33	7.108,60

Baltt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.
Katuscia de Brida de Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/SC - 059809-3





Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda
 Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Piçarras - SC
 Fone:(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727
 CEP: 88.380-000
 CNPJ:00.145.5890001-16 I.E.253.329.647
 Email: baltt@terra.com.br

Transportes e Terraplenagem

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto	BDI 1 20,73%
Data: 07/11/2019	BDI 2 14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.6.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	152,50	850,00	BDI 1	1.026,21	156.497,03
1.4.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.193,80	0,98	BDI 1	1,18	4.948,68
1.5.			PAVIMENTAÇÃO CALÇADA						87.235,39
1.5.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	14,10	26,55	BDI 2	30,39	428,50
1.5.2.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	147,10	4,69	BDI 1	5,66	832,59
1.5.3.	Composição	44	MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO - 10 X 30 X 80 CM - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO - FCK=25 MPA	M	765,75	22,61	BDI 1	27,30	20.904,98
1.5.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	730,70	50,00	BDI 1	60,37	44.112,36



Baltt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.
 Katiúscia de Brida de Sant'Anna
 Engenheiro Civil
 CREA/SC - 059809-3

(Handwritten signature)



Transportes e Terraplenagem

Baltt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda

Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Piçarras - SC

Fone(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727

CEP: 88.380-000

CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E.253.329.647

Email: baltt@terra.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.5.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	M2	181,90	83,18	BDI 1	100,42	18.266,40
1.5.6.	Composição	45	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPA	M2	11,80	83,18	BDI 1	100,42	1.184,96
1.5.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,90	319,76	BDI 1	386,05	1.505,60
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						10.880,32
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,40	22,00	BDI 1	26,56	1.019,90
1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,80	22,00	BDI 1	26,56	207,17
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	173,00	22,00	BDI 1	26,56	4.594,88
1.6.4.	SICRO	5213428	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI	M2	1,20	432,30	BDI 1	521,92	626,30

Baltt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.

Katiuscia de Brida de Sant'Anna

Engenheiro Civil

CREA/SC - 059809-3





Balt Empreiteira Transportes e Terraplenagem Ltda
Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Piçarras - SC
Fone(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727
CEP: 88.380-000
CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E 253.329.647
Email: baltt@terra.com.br

Transportes e Terraplenagem

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019

BDI 1
20,73%

BDI 2
14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.5.	SICRO	5213428	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M2	1,20	432,30	BDI 1	521,92	626,30
1.6.6.	SICRO	5213428	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M2	1,50	432,30	BDI 1	521,92	782,88
1.6.7.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	86,61	BDI 1	104,56	209,12
1.6.8.	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = 3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	50,65	44,54	BDI 2	50,98	2.582,14
1.6.9.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,60	319,76	BDI 1	386,05	231,63



Rudo
Balt. E. Transp. Terraplenagem Ltda.

Katiuscia de Brida de Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/SC - 059809-3



Transportes e Terraplanagem

Baltt Empreiteira Transportes e Terraplanagem Ltda

Rua: Henrique Todeschini 300 Centro - Balneário Pícaras - SC

Fone(47) 3345-0803 Fax: (47) 3345-4727

CEP: 88.380-000

CNPJ:00.145.589/0001-16 I.E 253.329.647

Email: baltt@terra.com.br


Item	Descrição	R\$ Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		TOTAL	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.1.	SERVÇOS INICIAIS	1.107,91	1.107,91	100,00%										100,00%
1.2.	DRENAGEM PLUVIAL	81.069,95	80.753,78	99,61%					316,17	0,39%				100,00%
1.3.	TRAVESSIA PLUVIAL	6.280,35	6.280,35	100,00%										100,00%
1.4.	PAVIMENTAÇÃO PISTA	303.942,54	76.593,52	25,20%	72.490,30	23,85%	78.690,72	25,89%	76.168,00	25,06%				100,00%
1.5.	PAVIMENTAÇÃO CALÇADA	87.235,39									87.235,39	100,00%		100,00%
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	10.880,32									10.880,32	100,00%		100,00%
TOTAL PARCIAL			164.735,56	33,58%	72.490,30	14,78%	78.690,72	16,04%	76.484,17	15,59%	98.115,71	20,00%		
TOTAL ACUMULADO		490.516,46	164.735,56	33,58%	237.225,85	48,36%	315.916,58	64,40%	392.400,75	80,00%	490.516,46	100,00%		

TOMADA DE PREÇOS Nº 17/2019

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Objeto: Pavimentação da Avenida José Augusto Koehler, Acesso ao Parque Santa Paulina, Bairro Vila Salto

Data: 07/11/2019


Baltt. E. Transp. Terraplanagem Ltda.
Kátia Anna de Brida de Sant'Anna
Engenheiro Civil
CREA/SC - 059809-3

