



000071

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**Palhoça, 16 de novembro de 2021****AO****MUNICÍPIO DE JAGUARUNA****Comissão Permanente de Licitações****Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021-PMJ****Prezados Senhores,**

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO NA RUA JOÃO JOSINO DE SOUZA, NO BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC, COM ÁREA TOTAL DE 5.937,56 M², INCLUINDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CALÇADA/PASSEIO, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, ORIUNDOS DO CONVÊNIO Nº 900561/2020/MDR/CAIXA" objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 05/2021-PMJ, pelo valor global de R\$ 639.287,80 (seiscentos e trinta e nove mil, duzentos e oitenta sete reais e oitenta centavos), sendo R\$ 228.465,85 (duzentos e vinte e oito mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos) referente mão de obra e R\$ 410.821,95 (quatrocentos e dez mil, oitocentos e vinte e um reais e noventa e cinco centavos) referente material, conforme planilha orçamentária anexa. Sendo

Trecho 01: R\$ 378.691,56 (trezentos e setenta e oito mil, seiscentos e noventa e um reais e cinquenta e seis centavos), sendo R\$ 131.947,44 (cento e trinta e um mil, novecentos e quarenta e sete reais e quarenta e quatro centavos) referente mão de obra e R\$ 246.744,12 (duzentos e quarenta e seis mil, setecentos e quarenta e quatro reais e doze centavos) referente material

Trecho 02: R\$ 260.596,24 (duzentos e sessenta mil, quinhentos e noventa e seis reais e vinte e quatro centavos), sendo R\$ 96.518,41 (noventa e seis mil, quinhentos e dezoito reais e quarenta e um centavos) referente mão de obra e R\$ 164.077,83 (cento e sessenta e quatro mil, setenta e sete reais e oitenta e três centavos) referente material, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias** corridos.

a) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Luiz Ivo da Cunha, sócio administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 894593, expedida pelo SSP-SC, e inscrito no CPF sob o Nº 506.404.619-72, representante legal desta empresa.

b) Informamos que o nosso BDI é de 23,38 % (vinte e três e trinta e oito por cento).

c) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de aberta da licitação.

d) O prazo para de execução é de 03 (três) meses para o trecho 01 e 02 (dois) meses para o trecho 02, contados a partir da data de expedição da "Ordem de serviço".

e) Impostos, taxas, transporte, cargas, descargas, seguros e demais emolumentos estão incluídos nos preços unitários e totais apresentados.



000872

f) DADOS BANCÁRIOS

BANCO: CREDCREA

AG: 0106-6

CONTA: 58491

BENEFICIÁRIO: AMVT CONSTRUÇÕES LTDA

g) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.


Palhoça/SC, 16 de novembro de 2021.

Atenciosamente,

23.352.445/0001-36
AMVT Construções LTDA

Rua Max Schlemper, nº 320
Ponte do Imaruim - CEP 88130-325

PALHOÇA - SC


LUIZ IVO DA CUNHA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 894593 SSP/SC
CPF 506.404.619-72

2/12

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

Av. Duque de Caxias, 290 - Centro, Jaguaruna - SC



AMVT Construções LTDA - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº
05/2021-PMJ

CNPJ: 23.352.445/0001-36

BDI

23,38%

DATA: 16/11/2021 - HORARIO: 08:30 Hs

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TRECHO 01

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
							Material	Mão de Obra	Total
TRECHO 01									
1,	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.	PLACA DE OBRA								
1.1.1.	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	244,04	BDI 1	301,10	440,37	237,11	677,48
2,	TERRAPLENAGEM								
2.1.	ESCAVAÇÃO								
2.1.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M²/11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	149,63	15,19	BDI 1	18,74	2.383,46	420,61	2.804,07
2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	299,26	1,41	BDI 1	1,74	442,61	78,10	520,71
3,	DRENAGEM								
3.1.	GALERIAS E TUBULAÇÕES								
3.1.1.	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	424,80	5,58	BDI 1	6,88	2.484,23	438,39	2.922,62
3.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	17,60	117,35	BDI 1	144,79	2.166,06	382,24	2.548,30
3.1.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	59,00	55,91	BDI 1	68,98	2.034,91	2.034,91	4.069,82
							32.334,44	25.821,20	58.155,64
							24.432,63	17.919,39	42.352,02

3/12

(Handwritten signatures and initials)

000378

3.1.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	246,00	74,67	BDI1	92,13	11.331,99	11.331,99	22.663,98
3.1.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	49,00	104,43	BDI1	128,85	3.156,83	3.156,82	6.313,65
3.1.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / 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	356,08	8,18	BDI1	10,09	3.053,93	538,92	3.592,85
3.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,60	1,42	BDI1	1,75	204,68	36,12	240,80
3.2.	BOCAS E CAIXAS								
3.2.1.	BOCA DE LOBO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO, TAMPA DE CONCRETO - PARA DIÂMETROS ATÉ 60CM	UN	14,00	914,92	BDI1	1.128,83	7.901,81	7.901,81	15.803,62
4.	PAVIMENTAÇÃO								
4.1.	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO								
4.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.550,00	0,78	BDI1	0,96	2.080,80	367,20	2.448,00
4.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	255,00	77,98	BDI1	96,21	20.853,52	3.680,03	24.533,55
4.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.550,00	55,37	BDI1	68,32	113.240,40	60.975,60	174.216,00
4.1.4.	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	680,00	31,16	BDI1	38,45	16.994,90	9.151,10	26.146,00
4.2.	CALÇADA/PASSEIO								
4.2.1.	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	1,15	122,47	BDI1	151,10	54.508,59	29.350,76	83.859,35
4.2.2.	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA DE BRITA N. 1 - ESP. 4CM), APLICADA SOBRE SOLO (FUNDO CALÇADA/PASSEIO) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	M³	52,17	92,74	BDI1	114,42	3.880,04	2.089,25	5.969,29
4.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	78,26	551,66	BDI1	680,64	34.623,48	18.643,41	53.266,89
4.2.4.	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	272,00	16,37	BDI1	20,20	3.571,36	1.923,04	5.494,40
4.2.5.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.700,00	9,04	BDI1	11,15	12.320,75	6.634,25	18.955,00
5.	SINALIZAÇÃO								
5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								
5.1.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M2	34,00	3,79	BDI1	4,68	3.465,03	1.865,73	5.330,76
5.1.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	190,40	1,32	BDI1	1,63	201,73	108,62	310,35


000374

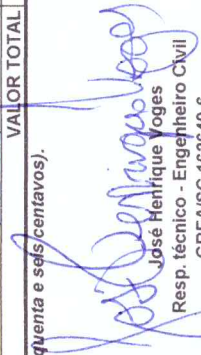
4/12

5.1.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL QUADRADA 50X50CM ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	2,00	393,85	BDI 1	485,93	631,71	340,15	971,86
5.1.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	404,48	BDI 1	499,05	324,39	174,66	499,05
5.1.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL RETANGULAR ADVERTÊNCIA - 40X70CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	4,00	407,58	BDI 1	502,87	1.307,47	704,01	2.011,48
5.1.6.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	369,16	BDI 1	455,47	296,06	159,41	455,47
5.1.7.	PLACA DE DENOMINAÇÃO DE RUAS (ESQUINA) 30X50CM - INFORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	416,72	BDI 1	514,15	334,20	179,95	514,15
5.1.8.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00	20,73	BDI 1	25,58	266,04	143,24	409,28
VALOR TOTAL							246.744,12	131.947,44	378.691,56

Importa o presente valor deste orçamento em R\$ 378.691,56 (trezentos e setenta e oito mil, seiscentos e noventa e um reais e cinquenta e seis centavos).

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (três) meses


 Luiz Ivã da Cunha
 AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CREA/SC 138085-2


 José Henrique Voges
 Resp. técnico - Engenheiro Civil
 CREA/SC 162640-6

Rua Max Schlemper, nº 320 – Bairro Ponte do Imaruim – Palhoça/SC
 CEP 88.130-325 - Fone: (48) 3374-2996 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com

23.352.445/0001-36
 AMVT Construções LTDA

Rua Max Schlemper, nº 320
 Ponte do Imaruim - CEP 88130-325
 PALHOÇA - SC

5/12


000975





AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 23.352.445/0001-36 BDI: 23,38%

DATA: 16/11/2021 - HORARIO: 08:30 Hs

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

Av. Duque de Caxias, 290 - Centro, Jaguaruna - SC

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO NA RUA JOÃO JOSINO DE SOUZA, NO BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC, COM ÁREA TOTAL DE 5.937,56 M², INCLUINDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CALÇADA/PASSEIO, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, ORLADOS DO CONVÊNIO Nº 900561/2020/IMDR/CAIXA"

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - PMJ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - TRECHO 01

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:		
			1	2	3
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	677,48	100,00%		
1.1.	PLACA DE OBRA	677,48	100,00%		
2.	TERRAPLENAGEM	3.324,78	100,00%		
2.1.	ESCAVAÇÃO	3.324,78	100,00%		
3.	DRENAGEM	58.155,64	72,83%		27,17%
3.1	GALERIAS E TUBULAÇÕES	42.352,02	100,00%		
3.2	BOCAS E CAIXAS	15.803,62			100,00%
4.	PAVIMENTAÇÃO	311.202,90		73,05%	26,95%
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA	227.343,55		100,00%	
4.2	CALÇADA/PASSEIO	83.859,35			100,00%
5.	SINALIZAÇÃO	5.330,76			
5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	5.330,76			100,00%
Total:		378.691,56			
	Período		Repassar: 12,24%	60,03%	27,73%
			Contrapartida: 42.256,83	207.247,71	95.712,50
			Outros: 4.097,45	20.095,84	9.260,83
	Investimento:		46.354,28	227.343,55	104.993,73
	%:		12,24%	72,27%	100,00%
	Repassar:		42.256,83	249.504,54	345.217,44
	Contrapartida:		4.097,45	24.193,29	33.474,12
	Outros:				
	Investimento:		46.354,28	273.697,83	378.691,56

Luiz Joo da Cunha
AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CREA/SC 138085-2

Jose Henrique Voges
Resp. técnico - Engenheiro Civil
CREA/SC 162640-6

Rua Max Schlemper, N.º 320, Bairro Ponte do Imarum - Palhoça/SC
CEP 88.130-325 - Fone: (48) 3374-2996 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com

23.352.445/0001-36

AMVT Construções LTDA

Rua Max Schlemper, nº 320

Ponte do Imarum - CEP 88130-325

PALHOÇA - SC

000076

6/12

Prefeitura Municipal de Jaguaruna



AMVT Construções LTDA - EPP

Av. Duque de Caxias, 290 - Centro, Jaguaruna - SC

TOMADA DE PREÇOS
Nº 05/2021 - PMJ

CNPJ: 23.352.445/0001-36

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO NA RUA JOÃO JOSINO DE SOUZA, NO BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC, COM ÁREA TOTAL DE 5.937,56 M², INCLUINDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CALÇADA/PASSEIO, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, ORIUNDOS DO CONVÊNIO Nº 900561/2020/MDR/CAIXA"

BDI

23,38%

DATA: 16/11/2021 - HORARIO: 08:30 Hs

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TRECHO 02

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
							Material	Mão de obra	Total
LOTE 02									
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.	PLACA DE OBRA								
1.1.1.	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25	244,04	BDI 1	301,10	440,36	237,11	677,47
2.	TERRAPLENAGEM								
2.1.	ESCAVAÇÃO								
2.1.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	78,60	15,19	BDI 1	18,74	1.484,57	261,98	1.746,55
2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	157,20	1,41	BDI 1	1,74	232,45	41,02	273,47
3.	DRENAGEM								
3.1.	GALERIAS E TUBULAÇÕES								
3.1.1.	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 RETROESCAVADEIRA (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_02/2021	M3	535,20	5,58	BDI 1	6,88	40.097,84	31.654,00	71.751,84
3.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	28,51	117,35	BDI 1	144,79	3.508,69	619,17	4.127,86
							46.830,12	38.386,27	85.216,39
							40.097,84	31.654,00	71.751,84
							3.131,95	552,69	3.684,64

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature and stamp at the top right of the page.

3.1.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	55,91	BDI 1	68,98	1.241,67	1.241,67	2.483,34
3.1.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	163,00	104,43	BDI 1	128,85	10.500,93	10.500,92	21.001,85
3.1.5.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	247,00	57,18	BDI 1	70,55	8.712,76	8.712,76	17.425,52
3.1.6.	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	247,00	61,62	BDI 1	76,03	9.389,31	9.389,30	18.778,61
3.1.7.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / 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	360,43	8,18	BDI 1	10,09	3.091,99	545,64	3.637,63
3.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	349,54	1,42	BDI 1	1,75	520,54	91,85	612,39
3.2.	BOCA/ CAIXAS E BUEIRO								13.464,55
3.2.1.	BOCA DE LOBO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO, TAMPA DE CONCRETO - PARA DIÂMETROS ATÉ 60CM	UN	8,00	914,92	BDI 1	1.128,83	6.732,28	6.732,27	9.030,63
3.2.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	406,38	BDI 1	501,39	1.253,48	1.253,48	2.506,96
3.2.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.561,81	BDI 1	1.926,96	963,48	963,48	1.926,96
4.	PAVIMENTAÇÃO								167.842,78
4.1.	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO						111.999,27	55.843,51	167.842,78
4.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.389,00	0,78	BDI 1	0,96	82.263,32	39.831,87	122.095,19
4.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	136,89	77,98	BDI 1	96,21	11.194,86	1.975,56	13.170,42
4.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.368,90	55,37	BDI 1	68,32	60.786,12	32.730,98	93.517,10
4.1.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	366,00	31,16	BDI 1	38,45	9.146,12	4.924,83	14.070,95
4.2.	CALÇADA/PASSEIO								45.747,59
4.2.1.	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	1,05	122,47	BDI 1	151,10	103,13	16.011,64	45.747,59
4.2.2.	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PEDRA DE BRITA N. 1 - ESP. 4CM), APLICADA SOBRE SOLO (FUNDO CALÇADA/PASSEIO) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	M³	28,57	92,74	BDI 1	114,42	2.124,89	1.144,16	3.269,05

8/12

4.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	42,86	551,66	BDI 1	680,64	18.961,90	10.210,25	29.172,15
4.2.4.	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	147,00	16,37	BDI 1	20,20	1.929,85	1.039,15	2.969,00
4.2.5.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA; *40 X 40 X 2,5* CM	UN	912,60	9,04	BDI 1	11,15	6.616,18	3.562,55	10.178,73
5.	SINALIZAÇÃO						3.323,51	1.789,54	5.113,05
5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						3.323,51	1.789,54	5.113,05
5.1.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M2	18,25	3,79	BDI 1	4,68	55,48	29,86	85,34
5.1.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	102,21	1,32	BDI 1	1,63	108,20	58,26	166,46
5.1.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL QUADRADA 50X50CM ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	2,00	393,85	BDI 1	485,93	631,71	340,15	971,86
5.1.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTOGONAL R1 - 0,241CM DE LADO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	404,48	BDI 1	499,05	324,39	174,66	499,05
5.1.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL RETANGULAR ADVERTÊNCIA - 40X70CM - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	4,00	407,58	BDI 1	502,87	1.307,47	704,02	2.011,49
5.1.6.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	369,16	BDI 1	455,47	296,06	159,41	455,47
5.1.7.	PLACA DE DENOMINAÇÃO DE RUAS (ESQUINA) 30X50CM - INFORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UNI	1,00	416,72	BDI 1	514,15	334,20	179,95	514,15
5.1.8.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00	20,73	BDI 1	25,58	266,00	143,23	409,23
VALOR TOTAL							164.077,83	96.518,41	260.596,24

Importa o presente valor deste orçamento em R\$ 260.596,24 (duzentos e sessenta mil, quinhentos e noventa e seis reais e vinte e quatro centavos).

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (dois) meses

Luiz Ivo da Cunha
 AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CREA/SC 138085-2

José Henrique Voges
 Resp. técnico - Engenheiro CMI
 CREA/SC 162640-6

Rua Max Schlemper, nº. 320 – Bairro Ponte do Imaruim – Palhoça/SC
 CEP 88.130-325. –Fone: (48) 3374-2996 – e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com

23.352.445/0001-361

AMVT Construções LTDA

Rua Max Schlemper, nº 320

Ponte do Imaruim - CEP 88130-325

PALHOÇA - SC

[Handwritten signature]

9/12
[Handwritten initials]



AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

BDI : 23,38%

CNPJ: 23.352.445/0001-36

DATA: 16/11/2021 - HORARIO: 08:30 Hs

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021 - PMJ

Prefeitura Municipal de Jaguaruna

Av. Duque de Caxias, 290 - Centro, Jaguaruna - SC

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO NA RUA JOÃO JOSINO DE SOUZA, NO BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC, COM ÁREA TOTAL DE 6.937,56 M², INCLUINDO SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, CALÇADA/PASSEIO, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, ORIUNDOS DO CONVENIO Nº 900561/2020/MDR/CAIXA"

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - TRECHO 02

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:		
			1	2	3
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	677,47	100,00%		
1.1.	PLACA DE OBRA	677,47	100,00%		
2.	TERRAPLENAGEM	1.746,55	100,00%		
2.1.	ESCAVAÇÃO	1.746,55	100,00%		
3.	DRENAGEM	85.216,39	100,00%		
3.1	GALERIAS E TUBULAÇÕES	71.751,84	100,00%		
3.2	BOCA/ CAIXAS E BUEIRO	13.464,55	100,00%		
4.	PAVIMENTAÇÃO	167.842,78	100,00%		
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA	122.095,19	100,00%		
4.2	CALÇADA/PASSEIO	45.747,59	100,00%		
5.	SINALIZAÇÃO	5.113,05	100,00%		
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	5.113,05	100,00%		
Total:	260.596,24				
	Repasso		33,63%	66,37%	
	Contrapartida	87.640,41	110.209,95	62.745,88	
	Outros				
	Investimento:	87.640,41	172.955,83		
	Repasso		100,00%		
	Contrapartida	87.640,41	150.386,29		
	Outros				
	Investimento:	87.640,41	260.596,24		

Cláudio da Cunha
AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CREA/SC 138085-2

[Handwritten Signature]
José Henrique Voges
Resp. técnico - Engenheiro Civil
CREA/SC 162640-6

23.352.445/0001-36
AMVT Construções LTDA
Rua Max Schlemper, nº 320
Ponte do Imarum - CEP 88130-325
PALHOÇA - SC

010830

Rua Max Schlemper, N° 320, Bairro Ponte do Imarum - Palhoça/SC
CEP 88.130-325 - Fone: (48) 3374-2996 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com

10/12

Agente Promotor:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

AMVT Construções LTDA - EPP

Rua Duque de Caxias, 290, Centro, Jaguaruna - SC,

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO NA RUA JOÃO JOSINO DE SOUZA, NO BAIRRO RIACHINHO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/SC, COM ÁREA TOTAL DE 5.937,56 M², INCLUINDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CALÇADA/PASSEIO, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, ORLUNDOS DO CONVÊNIO Nº 900561/2020/MDR/CAIXA".

DATA: 16/11/2021 HORA: 08:30 hs

CNPJ: 23.352.445/0001-36

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021-PMJ

BDI ESTIMADO: 23,38%

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA OBRAS COM MÃO DE OBRA DESONERADA

COMPOSIÇÃO - BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLA	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80	OK	3,80 % 4,67 %
2	SEGURO E GARANTIA	S+G	0,32	OK	0,32 % 1,03 %
3	RISCO	R	0,50	OK	0,50 % 1,20 %
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02	OK	1,02 % 1,21 %
5	LUCRO	L	6,64	OK	6,64 % 8,69 %
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS PIS	I=PIS+COFINS+ISS+CPRB	8,65	OK	7,65 % 10,65 %
6.1	PIS	PIS	0,65	OK	0,65 % 0,65 %
6.2	COFINS	COFINS	3,00	OK	3,00 % 3,00 %
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	CPRB	0,00	OK	0,00 % 2,00 %
6.4	ISS	ISS	5,00	OK	2,00 % 5,00 %

LIMITE CONFORME Acórdão 2622/2013 - TCU de 19,6% a 26,23%

fórmula para cálculo do BDI - conforme acórdão TCU 2.622/2013:

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

OK! PERCENTUAL DO BDI QUANDO CALCULADO SEM DESONERAÇÃO ATENDE AO LIMITE ESTIPULADO PELO ACÓRDÃO TCU 2.622/2013

BDI CALCULADO 0,2338 23,38%

OBS 1 Para pagamento de material em comitê, quando possível nos programas do Gestor, o Bdi de materiais deve ser limitado a 12,00%
OBS 2 O cálculo dessa composição de Bdi considera a desoneração da contribuição previdenciária, conforme lei 12.844/2013

Luz Pro- da Cunha
AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CREA/SC 138085-2

José Henrique Vogles
Resp. técnico - Engenheiro Civil
CREA/SC 162640-6

Rua Max Schlemper, nº. 320 - Bairro Ponte do Imaruim - Palhoça/SC
CEP 88.130-513 - Fone: (48) 3374-2996 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com

23.352.445/0001-36
AMVT Construções LTDA
Rua Max Schlemper, nº 320
Ponte do Imaruim - CEP 88130-325
PALHOÇA - SC

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



000832

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

Razão Social: AMVT CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 23.352.445/0001-36
Endereço: Rua Max Schlemper nº 320, Ponte do Imaruim, Palhoça/SC


DECLARAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2021-PMJ

Prezados Senhores,

Empresa, AMVT CONSTRUÇÕES LTDA EPP inscrita no CNPJ nº. 23.352.445/0001-36, por intermédio de seu representante legal o Sr Luiz Ivo da Cunha, portador da Carteira de Identidade nº. 894593 SSP-SC e do CPF nº. 506.404.619-72, DECLARA, na presente proposta estão inclusos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, quaisquer outras taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre a obra e demais serviços

Palhoça, 16 de novembro de 2021.


LUIZ IVO DA CUNHA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 894593 SSP/SC
CPF 506.404.619-72

23.352.445/0001-36
AMVT Construções LTDA
Rua Max Schlemper, nº 320
Ponte do Imaruim - CEP 88130-325
PALHOÇA - SC







12/12