CONCORRÊNCIA N.º 015/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 068/2026

DECLARAÇÃO DE QUE A PROPOSTA CONTEMPLA TODOS OS CUSTOS TRABALHISTAS E LEGAIS

Razão Social: J.M.A TERRAPLANAGEM LTDA
Endereço: Rua Elvira Popia Pavelski, 445 – Martello – Caçador SC
CNPJ: 43.637.217/0001-10

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Caçador – SC

Prezados Senhores,

Por *meio deste a empresa J.M.A Terraplanagem LTDA, CNPJ nº 43.637.217/0001-10, Sediada na Rua Elvira Popia Pavelski, 445 – Martello – Caçador SC, DECLARA, por intermédio de seu Procurador, o Sr. Tiago Menegasso portador da Carteira de Identidade nº 110.220.086-1 e do CPF nº 074.715,799-51 DECLARAMOS para os devidos fins, que a proposta apresentada contempla integralmente todos os custos trabalhistas, previdenciários, fiscais e legais incidentes sobre a execução dos serviços, incluindo encargos sociais, tributos e demais obrigações previstas na legislação vigente.*

Caçador, 02 de julho de 2026

Tiago Menegasso
07471579951

Assinado de forma digital por
Tiago Menegasso 07471579951
Dados: 2026.07.02 10:23:46 -03'00'

J.M.A Terraplanagem LTDA
TIAGO MENEGASSO

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Ponte Herminio Gonçalves /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,52%
Seguro e Garantia	SG	1,22%
Risco	R	2,32%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**26,58%**

–

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, 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:

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Dutra do Nascimento
CREA/CAU: CREA-SC 225647-1
ART/RRT: 10468622-6

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Ponte Herminio Gonçalves

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	0	CAÇADOR	26,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**100.606,58**	
1.			**ESTRUTURA**					**-**	**100.606,58**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.524,73**	
1.1.1.	Composição	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	3.830,72	BDI 1	4.848,93	4.848,93	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	502,41	BDI 1	635,95	2.861,78	RA
1.1.3.	Composição	4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS	M2	1,28	502,41	BDI 1	635,95	814,02	RA
1.2.			**ALAS E CONTENÇÃO**					**-**	**68.229,39**	
1.2.1.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	149,09	15,73	BDI 1	19,91	2.968,38	RA
1.2.2.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	178,92	12,56	BDI 1	15,90	2.844,83	RA
1.2.3.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	830,87	9,52	BDI 1	12,05	10.011,98	RA
1.2.4.	SINAPI	100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	182,59	9,75	BDI 1	12,34	2.253,16	RA
1.2.5.	Composição	1	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA	M3	37,78	775,68	BDI 1	981,86	37.094,67	RA
1.2.6.	Composição	2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE PINUS, 2,5X30CM , 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	82,92	58,66	BDI 1	74,25	6.156,81	RA
1.2.7.	SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	9,28	127,53	BDI 1	161,43	1.498,07	RA
1.2.8.	SICRO	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	7,70	65,80	BDI 1	83,29	641,33	RA
1.2.9.	Composição	6	PERFURAÇÃO EM ROCHA D=30,0MM	M	11,00	230,89	BDI 1	292,26	3.214,86	RA
1.2.10.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,75	559,70	BDI 1	708,47	531,35	RA
1.2.11.	SICRO	5914539	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	554,83	1,24	BDI 1	1,57	871,08	RA
1.2.12.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	138,71	0,81	BDI 1	1,03	142,87	RA
1.3.			**VIGAS CABECEIRAS**					**-**	**18.659,86**	
1.3.1.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,74	12,11	BDI 1	15,33	1.084,44	RA
1.3.2.	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,43	11,27	BDI 1	14,27	2.874,41	RA
1.3.3.	Composição	1	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA	M3	5,96	775,68	BDI 1	981,86	5.851,89	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Ponte Herminio Gonçalves

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	0	CAÇADOR	26,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**100.606,58**	
1.3.4.	Composição	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,09	78,08	BDI 1	98,83	2.578,47	RA
1.3.5.	Composição	7	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS E=10MM ENTRE LONGARINAS E VIGAS CABECEIRAS	M2	20,52	5,98	BDI 1	7,57	155,34	RA
1.3.6.	SICRO	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	6,91	65,80	BDI 1	83,29	575,53	RA
1.3.7.	SICRO	1608021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	46,80	65,58	BDI 1	83,01	3.884,87	RA
1.3.8.	SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	9,28	127,53	BDI 1	161,43	1.498,07	RA
1.3.9.	SINAPI	5914539	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	85,82	1,24	BDI 1	1,57	134,74	RA
1.3.10.	SINAPI	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	21,46	0,81	BDI 1	1,03	22,10	RA
1.4.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**5.192,60**	
1.4.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M2	2,36	421,29	BDI 1	533,27	1.258,52	RA
1.4.2.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	518,00	BDI 1	655,68	3.934,08	RA

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

Observações:

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

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

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Dutra do Nascimento
CREA/CAU: CREA-SC 225647-1
ART/RRT: 10468622-6

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO
0	0	-	Ponte Herminio Gonçalves

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 08/25	2 09/25	3 10/25	4 11/25
1.	**ESTRUTURA**	**100.606,58**	% Período:	45,77%	54,23%		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIM	8.524,73	% Período:	60,00%	40,00%		
1.2.	ALAS E CONTENÇÃO	68.229,39	% Período:	60,00%	40,00%		
1.3.	VIGAS CABECEIRAS	18.659,86	% Período:		100,00%		
1.4.	SINALIZAÇÃO	5.192,60	% Período:		100,00%		

Total: R$ 100.606,58

Período:	%:	45,77%	54,23%			
	Repasse:	-	-			
	Contrapartida:	46.052,47	54.554,11			
	Outros:	-	-			
	Investimento:	**46.052,47**	**54.554,11**			
Acumulado:	%:	45,77%	100,00%			
	Repasse:	-	-			
	Contrapartida:	46.052,47	100.606,58			
	Outros:	-	-			
	Investimento:	**46.052,47**	**100.606,58**			
	Administração Local:					

ıcrosserviço da Administração Local:

ado o Macrosserviço de Administração Local

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**1**	**CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA**	**M3**		**773,03**	**775,68**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,069	0,58	0,58
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	1,38	1,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,502	25,09	26,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	33,87	36,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	35,20	37,68
SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1,105	58,60	58,60
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,105	605,60	605,60
Composição	**2**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE PINUS, 2,5X30CM , 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024**	**M2**		**56,84**	**58,66**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0058012	37,84	40,60
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0014435	39,03	41,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140398	35,20	37,68
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113351	26,48	28,26
SINAPI-I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,2493506	15,32	15,32
SINAPI-I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,1371429	41,60	41,60
SINAPI-I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1246753	39,80	39,80
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0088727	15,92	15,92
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,42	7,23	7,23
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035072	5,43	5,43
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,12	12,00	12,00
Composição	**3**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**MÊS**		**3.556,80**	**3.830,72**
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	145,00	156,54
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	38,65	41,44
Composição	**4**	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS**	**M2**		**499,12**	**502,41**
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	499,12	502,41
Composição	**5**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	**M2**		**74,36**	**78,08**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	37,84	40,60
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013	39,03	41,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	35,20	37,68
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	26,48	28,26
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	19,65	19,65
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,134	12,00	12,00
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	16,22	16,22
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,53	2,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,23	7,23
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	5,43	5,43
Composição	**6**	**PERFURAÇÃO EM ROCHA D=30,0MM**	**M**		**225,33**	**230,89**
sinapi	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,18	31,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,09	26,73
SINAPI-I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	0,6	38,08	41,17
SINAPI-I	3346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	5,13	28,89	28,89
Composição	**7**	**JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS E=10MM ENTRE LONGARINAS E VIGAS CABECEIRAS**	**M2**		**5,82**	**5,98**
sinapi-i	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	1	3,31	3,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,09	26,73

04/05/2026
Data

Responsável Técnico: DIEGO DUTRA DO NASCIMENTO
CREA/CAU: CREA-SC 10429279-2

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIEGO DUTRA DO NASCIMENTO
Data: 08/05/2026 18:04:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Ponte Herminio Gonçalves /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,52%
Seguro e Garantia	SG	1,22%
Risco	R	2,32%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**26,58%**

–

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, 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:

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Dutra do Nascimento
CREA/CAU: CREA-SC 225647-1
ART/RRT: 10468622-6

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Ponte Herminio Gonçalves

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	0	CAÇADOR	26,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**100.606,58**	
1.			**ESTRUTURA**					**-**	**100.606,58**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.524,73**	
1.1.1.	Composição	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	3.830,72	BDI 1	4.848,93	4.848,93	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	502,41	BDI 1	635,95	2.861,78	RA
1.1.3.	Composição	4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS	M2	1,28	502,41	BDI 1	635,95	814,02	RA
1.2.			**ALAS E CONTENÇÃO**					**-**	**68.229,39**	
1.2.1.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	149,09	15,73	BDI 1	19,91	2.968,38	RA
1.2.2.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	178,92	12,56	BDI 1	15,90	2.844,83	RA
1.2.3.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	830,87	9,52	BDI 1	12,05	10.011,98	RA
1.2.4.	SINAPI	100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	182,59	9,75	BDI 1	12,34	2.253,16	RA
1.2.5.	Composição	1	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA	M3	37,78	775,68	BDI 1	981,86	37.094,67	RA
1.2.6.	Composição	2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE PINUS, 2,5X30CM , 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	82,92	58,66	BDI 1	74,25	6.156,81	RA
1.2.7.	SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	9,28	127,53	BDI 1	161,43	1.498,07	RA
1.2.8.	SICRO	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	7,70	65,80	BDI 1	83,29	641,33	RA
1.2.9.	Composição	6	PERFURAÇÃO EM ROCHA D=30,0MM	M	11,00	230,89	BDI 1	292,26	3.214,86	RA
1.2.10.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,75	559,70	BDI 1	708,47	531,35	RA
1.2.11.	SICRO	5914539	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	554,83	1,24	BDI 1	1,57	871,08	RA
1.2.12.	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	138,71	0,81	BDI 1	1,03	142,87	RA
1.3.			**VIGAS CABECEIRAS**					**-**	**18.659,86**	
1.3.1.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,74	12,11	BDI 1	15,33	1.084,44	RA
1.3.2.	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,43	11,27	BDI 1	14,27	2.874,41	RA
1.3.3.	Composição	1	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA	M3	5,96	775,68	BDI 1	981,86	5.851,89	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Ponte Herminio Gonçalves

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	0	CAÇADOR	26,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**100.606,58**	
1.3.4.	Composição	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,09	78,08	BDI 1	98,83	2.578,47	RA
1.3.5.	Composição	7	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS E=10MM ENTRE LONGARINAS E VIGAS CABECEIRAS	M2	20,52	5,98	BDI 1	7,57	155,34	RA
1.3.6.	SICRO	2407972	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	6,91	65,80	BDI 1	83,29	575,53	RA
1.3.7.	SICRO	1608021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	46,80	65,58	BDI 1	83,01	3.884,87	RA
1.3.8.	SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	9,28	127,53	BDI 1	161,43	1.498,07	RA
1.3.9.	SINAPI	5914539	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	85,82	1,24	BDI 1	1,57	134,74	RA
1.3.10.	SINAPI	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	21,46	0,81	BDI 1	1,03	22,10	RA
1.4.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**5.192,60**	
1.4.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M2	2,36	421,29	BDI 1	533,27	1.258,52	RA
1.4.2.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	518,00	BDI 1	655,68	3.934,08	RA

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

Observações:

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

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

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Diego Dutra do Nascimento
CREA/CAU: CREA-SC 225647-1
ART/RRT: 10468622-6

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO
0	0	-	Ponte Herminio Gonçalves

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 08/25	2 09/25	3 10/25	4 11/25
1.	**ESTRUTURA**	**100.606,58**	% Período:	45,77%	54,23%		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIM	8.524,73	% Período:	60,00%	40,00%		
1.2.	ALAS E CONTENÇÃO	68.229,39	% Período:	60,00%	40,00%		
1.3.	VIGAS CABECEIRAS	18.659,86	% Período:		100,00%		
1.4.	SINALIZAÇÃO	5.192,60	% Período:		100,00%		

Total: R$ 100.606,58

Período:	%:	45,77%	54,23%			
	Repasse:	-	-			
	Contrapartida:	46.052,47	54.554,11			
	Outros:	-	-			
	Investimento:	**46.052,47**	**54.554,11**			
Acumulado:	%:	45,77%	100,00%			
	Repasse:	-	-			
	Contrapartida:	46.052,47	100.606,58			
	Outros:	-	-			
	Investimento:	**46.052,47**	**100.606,58**			
	Administração Local:					

ıcrosserviço da Administração Local:

ado o Macrosserviço de Administração Local

CAÇADOR
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**1**	**CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO. CONCRETO FCK 30 MPA**	**M3**		**773,03**	**775,68**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,069	0,58	0,58
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	1,38	1,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,502	25,09	26,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	33,87	36,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	35,20	37,68
SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1,105	58,60	58,60
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,105	605,60	605,60
Composição	**2**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE PINUS, 2,5X30CM , 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024**	**M2**		**56,84**	**58,66**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0058012	37,84	40,60
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0014435	39,03	41,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140398	35,20	37,68
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113351	26,48	28,26
SINAPI-I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,2493506	15,32	15,32
SINAPI-I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,1371429	41,60	41,60
SINAPI-I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1246753	39,80	39,80
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0088727	15,92	15,92
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,42	7,23	7,23
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035072	5,43	5,43
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,12	12,00	12,00
Composição	**3**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**MÊS**		**3.556,80**	**3.830,72**
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	145,00	156,54
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	38,65	41,44
Composição	**4**	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS**	**M2**		**499,12**	**502,41**
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	499,12	502,41
Composição	**5**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	**M2**		**74,36**	**78,08**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	37,84	40,60
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013	39,03	41,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	35,20	37,68
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	26,48	28,26
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	19,65	19,65
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,134	12,00	12,00
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	16,22	16,22
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,53	2,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,23	7,23
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	5,43	5,43
Composição	**6**	**PERFURAÇÃO EM ROCHA D=30,0MM**	**M**		**225,33**	**230,89**
sinapi	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,18	31,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,09	26,73
SINAPI-I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	0,6	38,08	41,17
SINAPI-I	3346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	5,13	28,89	28,89
Composição	**7**	**JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS E=10MM ENTRE LONGARINAS E VIGAS CABECEIRAS**	**M2**		**5,82**	**5,98**
sinapi-i	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	1	3,31	3,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,09	26,73

04/05/2026
Data

Responsável Técnico: DIEGO DUTRA DO NASCIMENTO
CREA/CAU: CREA-SC 10429279-2

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIEGO DUTRA DO NASCIMENTO
Data: 08/05/2026 18:04:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nº do contrato: 0-0 / 0 **02/07/2026**
Tomador: JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10
Empreendimento: Ponte Assentamento
Programa: 0

Identifique o tipo de obra:	**5**	
		Informe a base de cálculo do ISSQN.
		Sobre os serviços.
		(X) Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13161/2015.
Obras portuárias, marítimas e fluviais:	5	**(X) SEM Desoneração.**
		COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade 1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração **C**entral	4,00%	5,52%	7,85%	**5,52%**
Seguro e **G**arantia	0,81%	1,22%	1,99%	**1,22%**
Risco	1,46%	2,32%	3,16%	**2,32%**
Despesas **F**inanceiras	0,94%	1,02%	1,33%	**1,02%**
Lucro	7,14%	8,40%	10,43%	**8,40%**
I1: PIS e COFINS				**3,65%**
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				**2,00%**

BDI incluso no custo unit?	**X SIM**	NÃO INCLUSO
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento		**26,58%**

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1

Tiago Menegasso
07471579951

Assinado de forma digital por Tiago Menegasso 07471579951
Dados: 2026.07.02 14:02:20 -03'00'

nsável Técnico de(o)(a) JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0

Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal (ou Tomador)

CRONOGRAMA GLOBAL

Nº do contrato: 0-0 / 0

Tomador: JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10

Empreendimento: Ponte Assentamento

Programa: 0

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
			No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	7.918,15	50,00	50,00	50,00	100,00								
2	ALAS E CONTENÇÃO	68.229,39	10,00	10,00	90,00	100,00								
3	VIGAS CABECEIRAS	18.659,86			100,00	100,00								
4	SINALIZAÇÃO	5.192,60			100,00	100,00								
TOTAL (%)			**10,78**	**10,78**	**89,22**	**100,00**								
REPASSE														
Contrapartida Financeira		100.000,00		10.782,01		89.217,99								
Contrapartida Física														
Outras Fontes														
TOTAL (R$)		**100.000,00**		**10.782,01**		**89.217,99**								
ACUMULADO (R$)				**10.782,01**		**100.000,00**								

Tiago Menegasso 07471579951

Assinado de forma digital por Tiago Menegasso 07471579951
Dados: 2026.07.02 14:02:46 -03'00'

Responsável Técnico de(o)(a) JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10
Carimbo e Assinatura

quinta-feira, 2 de julho de 2026
Data

Digite o número da ART / RRT	**BDI SEM Desoneração: 26,58%**		
Tomador: JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10	**quinta-feira, 2 de julho de 2026**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**1,21% (hora)**	
Empreendimento: Ponte Assentamento		**0,8% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	100.000,00 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
1	**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES**				**7.918,15**		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	4.242,35	4.242,35		
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	M2	4,50	635,95	2.861,78		
1.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS	M2	1,28	635,95	814,02		
2	**ALAS E CONTENÇÃO**				**68.229,39**		
2.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	149,09	19,91	2.968,38		
2.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	178,92	15,90	2.844,83		
2.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	830,87	12,05	10.011,98		
2.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG	182,59	12,34	2.253,16		
2.5	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO.	M3	37,78	981,86	37.094,67		
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE	M2	82,92	74,25	6.156,81		
2.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ- MOLDADAS - FORNECIMENTO E	DM3	9,28	161,43	1.498,07		
2.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	7,70	83,29	641,33		
2.9	PERFURAÇÃO EM ROCHA D=30,0MM	M	11,00	292,26	3.214,86		
2.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	0,75	708,47	531,35		
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	554,83	1,57	871,08		
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	138,71	1,03	142,87		
3	**VIGAS CABECEIRAS**				**18.659,86**		
3.1	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,74	15,33	1.084,44		
3.2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,43	14,27	2.874,41		
3.3	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO.	M3	5,96	981,86	5.851,89		
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M2	26,09	98,83	2.578,47		
3.5	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS E=10MM ENTRE LONGARINAS E VIGAS CABECEIRAS	M2	20,52	7,57	155,34		
3.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	6,91	83,29	575,53		
3.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	46,80	83,01	3.884,87		
3.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E	DM3	9,28	161,43	1.498,07		
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	85,82	1,57	134,74		
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	21,46	1,03	22,10		
4	**SINALIZAÇÃO**				**5.192,60**		
4.1	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M2	2,36	533,27	1.258,52		
4.2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU	UNID.	6,00	655,68	3.934,08		
			TOTAL	**R$**	**100.000,00**		

Tiago Menegasso 07471579951

Assinado de forma digital por Tiago Menegasso 07471579951
Dados: 2026.07.02 14:01:54 -03'00'

Digite o número da ART / RRT				**BDI SEM Desoneração: 26,58%**				
Tomador: JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10				**quinta-feira, 2 de julho de 2026**				Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0				**Nº do contrato: 0-0 / 0**				**1,21% (hora)**
Empreendimento: Ponte Assentamento								**0,8% (mês)**
ITEM	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$**	**100.000,00**	***Fonte**	Código SINAPI SEM Desoneração	
				PREÇ.UNIT.	**TOTAL**			

Responsável Técnico de(o)(a) JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10
Carimbo e Assinatura

CONCORRÊNCIA N.º 015/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 068/2026

CARTA PROPOSTA

Razão Social: J.M.A TERRAPLANAGEM LTDA
Endereço: Rua Elvira Popia Pavelski, 445 – Martello – Caçador SC
CNPJ: 43.637.217/0001-10

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Caçador – SC
Prezados Senhores,

Por meio deste a empresa J.M.A Terraplanagem LTDA, CNPJ nº 43.637.217/0001-10, Sediada na Rua Elvira Popia Pavelski, 445 – Martello – Caçador SC, DECLARA, por intermédio de seu Procurador, o Sr. Tiago Menegasso portador da Carteira de Identidade nº 110.220.086-1 e do CPF nº 074.715,799-51 vem, respeitosamente, apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL para o objeto da licitação abaixo identificada.

1. OBJETO DA PROPOSTA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA DE TRANSPOSIÇÃO, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO DE ENCONTRO (CABECEIRA) EM CONCRETO ARMADO E EXECUÇÃO DE VIGA DE APOIO (ALMOFADA DE ASSENTAMENTO) SOBRE ESTRUTURA REMANESCENTE PARA RECEPÇÃO DE LONGARINAS NA PONTE HERMÍNIO GONÇALVES, ZONA RURAL DE CAÇADOR – SC.

2. VALOR GLOBAL PROPOSTO

R$ 100.000,00 (Cem mil reais)

Valor este que contempla todos os custos diretos e indiretos, inclusive materiais, mão de obra, encargos sociais, tributos, BDI, lucro, mobilização, desmobilização e tudo o mais necessário à perfeita execução do objeto, sem qualquer ressalva.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

60 (sessenta) dias corridos, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

4. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta tem validade de 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

5. DECLARAÇÕES

A proponente declara, para todos os fins e efeitos, que:

Tem pleno conhecimento de todo o conteúdo do Edital, seus anexos, projetos e condições locais da obra;

Visitou o local e assume total responsabilidade pela execução nos moldes exigidos;

Os preços propostos são firmes e irretratáveis;

Atende a todas as exigências de habilitação técnica, econômico-financeira e fiscal previstas no Edital;

Compromete-se a assinar o contrato e apresentar todas as garantias exigidas no prazo legal.

Colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Caçador, 02 de julho de 2026

Tiago Menegasso 07471579951

Assinado de forma digital por Tiago Menegasso 07471579951
Dados: 2026.07.02 14:03:13 -03'00'

J.M.A Terraplanagem LTDA
TIAGO MENEGASSO

CNPJ 43.637.217/0001-10
Rua Elvira Popia Pavelski, 445 – Martello – Caçador SC
42 99982 8865 - CEP 89510-623