

# ARTEBASE CONSTRUTORA LTDA.

RS 569, KM 04, SALAS 2,3 E 5 INTERIOR  
CNPJ: 06.283.997/0001-10

PALMEIRA DAS MISÕES/RS CEP: 98.300-000  
FONE/FAX: 55 3742 3675

## PROPOSTA FINANCEIRA

Artebase Construtora Ltda., inscrito(a) no C.N.P.J. sob o nº. 06.283.997/0001-10, estabelecida na RS 569, Km 04, Salas 2, 3 e 5, Interior em Palmeira das Missões, CEP 98300-000 E-mail:artebaseconstrutora@hotmail.com, através de seu representante legal e também responsável técnico, Engenheiro Civil Sérgio Luiz Ledur, brasileiro, casado, CREA-RS nº46.541, CPF nº. 211.853.790-53, CI 4009754237, residente a rua Francisco Pinheiro, 574, vem apresentar proposta de preço detalhada na planilha anexa, para a execução dos serviços que trata a Construção de uma Ponte denominada "Ponte do Varamé" no município de Campos Borges - RS, conforme especificação constante do Edital e seus Anexos.

### DO OBJETO

- Contratação de pessoa jurídica, sob o regime de empreitada global, em caráter emergencial, de uma ponte em concreto armado pré-moldado com dimensões de 45,00 x 7,00 m, denominada "Ponte do Varamé", em virtude da mesma ter sido arrancada pelas enchentes dos meses de abril e maio de 2024, conforme decreto de situação de emergência nº 2.305/2024, contratação esta baseada na Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

**Valor Global da nossa proposta é de R\$ 1.939.723,83 (Um milhão, setecentos e trinta e nove mil, setecentos e vinte três reais e oitenta e três centavos) sendo R\$ 1.551.779,06 (Um milhão, quinhentos e cinquenta e um mil, setecentos e setenta e nove reais e seis centavos) referentes a materiais e R\$ 387.944,77 (Trezentos e oitenta e sete mil, novecentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos) referentes a mão-de-obra**

**BDI 24,03% sem desoneração**

**ENCARGOS SOCIAIS 69,79% mensalista sem desoneração**

Prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de execução: Conforme Cronograma.

Declaramos que nossa proposta contempla na integralidade o objeto desta licitação.

Palmeira das Missões, 03 de junho de 2024.

SERGIO LUIZ

LEDUR:21185379053

Assinado de forma digital por  
SERGIO LUIZ LEDUR:21185379053  
Dados: 2024.06.03 11:47:57 -03'00'

ARTEBASE CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 06.283.997/0001-10  
SERGIO LUIZ LEDUR  
CPF nº. 211.853.790-53  
CREA-RS nº 46.541

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
0	0	0   PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO, PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
PORTO ALEGRE	02-24 (N.DES.)	0	0   CAMPOS BORGES/RS
			<b>BDI 1</b>
			24,03%
			<b>BDI 2</b>
			0,00%
			<b>BDI 3</b>
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>0</b>									<b>1.939.723,83</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>119.959,60</b>
1.1.	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	60,00	130,00	BDI 1	161,24	9.674,40
1.1.1.	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	60,00	130,00	BDI 1	161,24	9.674,40
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>85.989,20</b>
1.2.1.	Composição	COMP16	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	6,00	940,00	BDI 1	1.165,88	6.995,28
1.2.2.	Composição	COMP17	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO OU DEPÓSITO	MES	6,00	740,00	BDI 1	917,82	5.506,92
1.2.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	240,00	75,00	BDI 1	93,02	22.324,80
1.2.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,00	45,00	BDI 1	55,81	2.790,50
1.2.5.	Composição	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	39.000,00	BDI 1	48.371,70	48.371,70
<b>1.3.</b>			<b>OBRAS DE TERRA</b>						<b>24.296,00</b>
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	600,00	14,00	BDI 1	17,36	10.416,00
1.3.2.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.000,00	2,80	BDI 1	3,47	13.880,00
<b>2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>263.503,01</b>
<b>2.1.</b>			<b>SAPATAS CORRIDAS</b>						<b>210.524,85</b>
2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	17,20	95,00	BDI 1	117,83	2.026,68
2.1.2.	Composição	COMP06	ENSECADEIRAS DE MADEIRA	M2	63,04	140,00	BDI 1	173,64	10.946,27
2.1.3.	SINAPI	4085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	16,00	2,75	BDI 1	3,41	54,56
2.1.4.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	68,00	1.255,00	BDI 1	1.556,58	105.847,44
2.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	68,00	509,00	BDI 1	631,31	42.929,08
2.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	68,00	299,00	BDI 1	370,85	25.217,80
2.1.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.976,00	0,95	BDI 1	1,18	10.591,68
2.1.8.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	544,00	3,15	BDI 1	3,91	2.127,04

Assinado de forma digital  
por SERGIO LUIZ  
LEDUR:211853  
79053  
Dados: 2024.06.03  
11:31:08 -03'00"

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
0	0	0 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO, PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
PORTO ALEGRE	02-24 (N DES.)	0	0 CAMPOS BORGES/RS
			<b>BDI 1</b>
			24,03%
			<b>BDI 2</b>
			0,00%
			<b>BDI 3</b>
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.939.723,83
2.1.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	7.072,00	0,95	BDI 1	1,18	8.344,96
2.1.10.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	544,00	3,15	BDI 1	3,91	2.127,04
2.1.11.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
2.2.			<b>SAPATAS ISOLADAS</b>						72.978,16
2.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	3,77	95,00	BDI 1	117,83	444,22
2.2.2.	Composição	COMP04	ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO	M2	37,68	372,00	BDI 1	461,39	17.385,18
2.2.3.	SINAPI	4085	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=-2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT= 23 M (+ OU - 1 M)	H	60,00	2,75	BDI 1	3,41	204,60
2.2.4.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	18,84	1.255,00	BDI 1	1.556,58	29.325,97
2.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	18,84	509,00	BDI 1	631,31	11.893,88
2.2.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	18,84	299,00	BDI 1	370,85	6.986,81
2.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.486,88	0,95	BDI 1	1,18	2.934,52
2.2.8.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	150,72	3,15	BDI 1	3,91	589,32
2.2.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.959,36	0,95	BDI 1	1,18	2.312,04
2.2.10.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	150,72	3,15	BDI 1	3,91	589,32
2.2.11.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
3.			<b>MESOSTRUTURA</b>						645.851,17
3.1.			<b>PILARES</b>						65.471,32
3.1.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	M2	60,76	260,00	BDI 1	322,48	19.593,88
3.1.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	60,89	166,00	BDI 1	205,89	12.536,64

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>		<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>		
0		0	0	PONTE CONCRETO EM ARMADO, PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>		<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>
PORTO ALEGRE		02-24.(N DES.)	0	CAMPOS BORGES/RS	24,03%	0,00%
					<b>BDI 3</b>	
					0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.3.	Composição	COMP07	ARMACÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	UNIDADE	11,39	1.255,00	BDI 1	1.556,58	17.729,45
3.1.4.	SINAPI	94965		M3	11,39	509,00	BDI 1	631,31	7.190,62
3.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES; ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	11,39	299,00	BDI 1	370,85	4.223,98
3.1.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.503,48	0,95	BDI 1	1,18	1.774,11
3.1.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	91,12	3,15	BDI 1	3,91	356,28
3.1.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.184,56	0,95	BDI 1	1,18	1.397,78
3.1.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	91,12	3,15	BDI 1	3,91	356,28
3.1.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
3.2.			<b>VIGAS</b>						<b>76.794,22</b>
3.2.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_ 09/2020	M2	61,96	207,00	BDI 1	256,74	15.907,61
3.2.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	61,96	166,00	BDI 1	205,89	12.756,94
3.2.3.	Composição	COMP07	ARMACÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	UNIDADE	16,49	1.255,00	BDI 1	1.556,58	25.668,00
3.2.4.	SINAPI	94965		M3	16,49	509,00	BDI 1	631,31	10.410,30
3.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES; ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	16,49	299,00	BDI 1	370,85	6.115,32
3.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.176,68	0,95	BDI 1	1,18	2.568,48
3.2.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	131,92	3,15	BDI 1	3,91	515,81
3.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.714,96	0,95	BDI 1	1,18	2.023,65
3.2.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	131,92	3,15	BDI 1	3,91	515,81
3.2.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
3.3.			<b>CORTINAS</b>						<b>503.385,63</b>

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICOV</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
PORTO ALEGRE	02/24 (N DES.)		0 CAMPOS BORGES/RS
			<b>BDI 1</b>
			24,03%
			<b>BDI 2</b>
			0,00%
			<b>BDI 3</b>
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.939.723,83</b>									
3.3.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	419,68	260,00	BDI 1	322,48	135.338,41
3.3.2.	SINAPI	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	419,68	71,00	BDI 1	88,06	36.957,02
3.3.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	114,07	1.255,00	BDI 1	1.556,58	177.559,08
3.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	114,07	509,00	BDI 1	631,31	72.013,53
3.3.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	114,07	299,00	BDI 1	370,85	42.302,86
3.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.057,24	0,95	BDI 1	1,18	17.767,54
3.3.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	912,56	3,15	BDI 1	3,91	3.568,11
3.3.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.863,28	0,95	BDI 1	1,18	13.998,67
3.3.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	912,56	3,15	BDI 1	3,91	3.568,11
3.3.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
<b>890.610,05</b>									
<b>467.100,05</b>									
4.1.	Composição	COMP01	<b>SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO</b>						
4.1.1.			LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 x 0,90	M	225,00	1.489,00	BDI 1	1.846,81	415.532,25
4.1.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	64,00	350,00	BDI 1	434,11	27.783,04
4.1.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.562,50	0,85	BDI 1	1,05	19.490,63
4.1.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.237,50	2,80	BDI 1	3,47	4.294,13
<b>94.436,74</b>									
4.2.	Composição	COMP02	<b>PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE</b>						
4.2.1.			PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	315,00	208,00	BDI 1	257,98	81.263,70
4.2.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	350,00	BDI 1	434,11	6.945,76

Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ LEDUR:21185379053  
Dados: 2024.06.03 11:32:11 -03'00"

SERGIO LUIZ  
LEDUR:21185379053  
379053

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICOMV</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 7.00X45,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>BDI 1</b>
PORTO ALEGRE	02-24 (N.DES.)	0/CAMPOS BORGES/RS	24,03%
			<b>BDI 2</b>
			0,00%
			<b>BDI 3</b>
			0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.939.723,83
4.2.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.860,00	0,85	BDI 1	1,05	5.103,00
4.2.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	324,00	2,80	BDI 1	3,47	1.124,28
4.3.			<b>LAJE CAPEAMENTO</b>						203.428,33
4.3.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	22,88	136,00	BDI 1	168,68	3.859,40
4.3.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	22,88	250,00	BDI 1	310,08	7.094,63
4.3.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	65,70	1.255,00	BDI 1	1.556,58	102.267,31
4.3.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	65,70	529,20	BDI 1	656,37	43.123,51
4.3.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	65,70	299,00	BDI 1	370,85	24.364,85
4.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.672,40	0,95	BDI 1	1,18	10.233,43
4.3.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	525,60	3,15	BDI 1	3,91	2.055,10
4.3.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.832,80	0,95	BDI 1	1,18	8.062,70
4.3.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	525,60	3,15	BDI 1	3,91	2.055,10
4.3.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
4.4.			<b>VIGAS TRANSVERSINAS</b>						94.389,73
4.4.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	86,58	207,00	BDI 1	256,74	22.228,55
4.4.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	86,58	166,00	BDI 1	205,89	17.825,96
4.4.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	18,63	1.255,00	BDI 1	1.556,58	28.999,09
4.4.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,63	509,00	BDI 1	631,31	11.761,31
4.4.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,63	299,00	BDI 1	370,85	6.908,94
4.4.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.459,16	0,95	BDI 1	1,18	2.901,81

Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ LEDUR:21185379053

LEDUR:21185379053

Dados: 2024.06.03 11:32:33

-03'00'

53

PMV3.0.4

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APeLIDO DO EMPReNDIMENTO
0	0	0   PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
PORTO ALEGRE	02-24.(N.DES.)	0   CAMPOS BORGES/RS	24,03%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.939.723,83
4.4.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	149,04	3,15	BDI 1	3,91	582,75
4.4.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.937,52	0,95	BDI 1	1,18	2.286,27
4.4.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	149,04	3,15	BDI 1	3,91	582,75
4.4.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROGERIA 9T. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
4.5.			GUARDA-RODAS	M	90,00	115,00	BDI 1	142,63	12.836,70
4.5.1.	Composição	COMP03	GUARDA-CORPOS	M	90,00	165,00	BDI 1	204,65	18.418,50
4.6.			GUARDA-CORPO						18.418,50
4.6.1.	Composição	COMP05							18.418,50

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.

Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ  
LEDUR:21185379053

Dados: 2024.06.03 11:33:09 -03'00'

SERGIO LUIZ  
LEDUR:21185379053

CAMPOS BORGES/RS

Local

segunda-feira, 3 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico  
Nome: SERGIO LUIZ LEDUR  
CREA/CAU: CREA RS nº 46.541  
ART/RTT: -

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOV</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 CAMPOS BORGES/RS	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.939.723,83
4.4.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	149,04	3,15	BDI 1	3,91	582,75
4.4.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.937,52	0,95	BDI 1	1,18	2.286,27
4.4.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	149,04	3,15	BDI 1	3,91	582,75
4.4.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	90,00	2,80	BDI 1	3,47	312,30
4.5.			<b>GUARDA-RODAS</b>						<b>12.836,70</b>
4.5.1.	Composição	COMP03	GUARDA-RODAS	M	90,00	115,00	BDI 1	142,63	12.836,70
4.6.			<b>GUARDA-CORPOS</b>						<b>18.418,50</b>
4.6.1.	Composição	COMP05	GUARDA-CORPO	M	90,00	165,00	BDI 1	204,65	18.418,50

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.  
**SERGIO LUIZ**  
**LEDUR:21185379053**  
 Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ  
 LEDUR:21185379053  
 Dados: 2024.06.03 11:33:09 -03'00'

CAMPOS BORGES/RS  
 Local  
 Responsável Técnico  
**Nome:** SERGIO LUIZ LEDUR  
**CREA/CAU:** CREA RS nº 46.541  
**ART/PRT:** -  
 segunda-feira, 3 de junho de 2024  
 Data



# ARTEBASE CONSTRUTORA LTDA.

RS 569, KM 04, SALAS 2,3 E 5 INTERIOR,  
CNPJ: 06.283.997/0001-10

PALMEIRA DAS MISSÕES/RS CEP: 98.300-000  
FONE/FAX: 55 3742 3675

Artebase Construtora Ltda., inscrito(a) no C.N.P.J. sob o nº. 06.283.997/0001-10, estabelecida na RS 569, KM 04, salas 2,3 e 5, interior de Palmeira das Missões-RS, por intermédio de seu administrador Sergio Luiz Ledur, C.I. nº. 4009754237, CPF nº. 211.853.790-53, para fins de Participação neste processo, da Prefeitura Municipal de Campos Borges - RS, DECLARA que usamos os encargos sociais para mão de obra mensalista sem desoneração de **69,79%** conforme detalhamento no quadro abaixo:

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feridos	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%	11,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>48,08%</b>	<b>18,42%</b>	<b>48,08%</b>	<b>18,42%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,90%</b>	<b>7,48%</b>	<b>9,90%</b>	<b>7,48%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%	17,69%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,41%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,47%</b>	<b>3,38%</b>	<b>18,10%</b>	<b>7,09%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,25%</b>	<b>46,08%</b>	<b>112,88%</b>	<b>69,79%</b>

Palmeira das Missões, 03 de junho de 2024.

SERGIO LUIZ  
LEDUR:21185379053

Assinado de forma digital por  
SERGIO LUIZ LEDUR:21185379053  
Dados: 2024.06.03 11:45:20 -03'00'

SERGIO LUIZ LEDUR  
CPF nº. 211.853.790-53  
CREA RS nº 46.541



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente Tomador	Apelido Empreendimento	Descrição do Lote
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO	01 PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00	0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.959,60	% Período:	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24						
			% Período:	25,00%	25,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%						
2.	INFRAESTRUTURA	283.503,01	% Período:	75,00%	25,00%										
			% Período:	75,00%	25,00%										
3.	MESOESTRUTURA	645.661,17	% Período:		30,00%	50,00%	20,00%								
			% Período:		30,00%	50,00%	20,00%								
4.	SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS I	890.610,05	% Período:				25,00%	50,00%	25,00%						
			% Período:				25,00%	50,00%	25,00%						
<b>Total:</b>		<b>R\$ 1.939.723,83</b>	%:	12,51%	15,19%	17,42%	18,91%	23,73%	12,25%						
Período:			Repasso:												
			Contrapartida:	242.617,16	294.561,00	337.820,54	366.777,69	460.299,98	237.647,46						
			Outros:												
Acumulado:			Investimento:	242.617,16	294.561,00	337.820,54	366.777,69	460.299,98	237.647,46						
			%:	12,51%	27,69%	45,11%	64,02%	87,75%	100,00%						
			Repasso:												
			Contrapartida:	242.617,16	537.178,16	874.998,70	1.241.776,39	1.702.076,37	1.939.723,83						
			Outros:												
			Investimento:	242.617,16	537.178,16	874.998,70	1.241.776,39	1.702.076,37	1.939.723,83						

Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ LEDUR:21185379053  
 Dados: 2024.06.03 11:27:45 -03'00'

SERGIO LUIZ  
 LEDUR:21185379053

Responsável Técnico  
 Nome: SERGIO LUIZ LEDUR  
 CREA/CAU: CREA RS nº 46.541  
 ART/RRT: -

CAMPOS BORGES/RS  
 Local  
 segunda-feira, 3 de junho de 2024  
 Data

**Quadro de Composição do BDI**

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
-------------------------	-----------------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO 7,00X45,00 /

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**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
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 - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>24,03%</b>

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:

CAMPOS BORGES/RS  
**Local**

segunda-feira, 3 de junho de 2024  
**Data**

SERGIO LUIZ  
LEDUR:21185379053

Assinado de forma digital por  
SERGIO LUIZ LEDUR:21185379053  
Dados: 2024.06.03 11:25:37 -03'00'

Responsável Técnico  
**Nome:** SERGIO LUIZ LEDUR  
**CREA/CAU:** CREA RS nº 46.541