

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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 5,00X26,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES)	RIO JACUZHINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS	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. RIO JACUZHINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS</b>									
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1.1.0.1.	SINAPI	2708	SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	40,00	188,83	BDI 1	209,40	8.376,00
1.2.1.2.0.1.	SINAPI	COMPI-16	SERVIÇOS INICIAIS ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	4,00	780,00	BDI 1	987,43	3.950,72
1.2.0.2.	SINAPI	COMPI-17	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO OU DEPOSITO GRUPO GERADOR REBOÇAVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO, AF_03/2016	MES	4,00	609,37	BDI 1	755,80	3.023,20
1.2.0.3.	SINAPI	93421	CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	120,00	64,37	BDI 1	79,84	9.580,80
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	30,00	48,99	BDI 1	60,76	1.822,80
1.2.0.5.	SINAPI	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	15.000,00	BDI 1	18.604,50	18.604,50
<b>1.3. DEMOLIÇÕES</b>									
	SINAPI	92966	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHP	-	33,41	BDI 1	41,44	-
	SINAPI	97829	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	-	140,59	BDI 1	174,37	-
	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-
	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	0,94	BDI 1	1,04	-
	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,68	BDI 1	3,32	-
<b>1.4. OBRAS DE TERRA</b>									
1.4.0.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV, (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	1.200,00	13,68	BDI 1	16,97	20.364,00
1.4.0.2.	SINAPI	93375	REATERO 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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	1.600,00	21,91	BDI 1	27,17	43.472,00
	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-
	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	0,94	BDI 1	1,04	-
1.4.0.3.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	16.000,00	2,68	BDI 1	3,32	53.120,00
									<b>162.233,02</b>
									<b>8.376,00</b>
									<b>36.901,02</b>
									<b>3.869,72</b>
									<b>3.023,20</b>
									<b>9.580,80</b>
									<b>1.822,80</b>
									<b>18.604,50</b>
									<b>-</b>
									<b>41,44</b>
									<b>-</b>
									<b>174,37</b>
									<b>-</b>
									<b>2,64</b>
									<b>-</b>
									<b>1,04</b>
									<b>-</b>
									<b>3,32</b>
									<b>116.956,00</b>
									<b>-</b>
									<b>16,97</b>
									<b>20.364,00</b>
									<b>-</b>
									<b>2,64</b>
									<b>-</b>
									<b>1,04</b>
									<b>-</b>
									<b>3,32</b>
									<b>53.120,00</b>



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICOMV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENHIMENTO</b>
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 5,00X26,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	RIO JACUIZINHO - RINGÃO DOS TOLEDOS	CAMPOS BORGES / RS
			<b>BDI 1</b>
			24,03%
			<b>BDI 2</b>
			0,00%
			<b>BDI 3</b>
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>2.1. INFRAESTRUTURA</b>									
<b>2.1. SAPATAS ISOLADAS</b>									
2.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	3,57	95,70	BDI 1	118,70	423,76
2.1.0.2.	Composição	COMP04	ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO	M2	46,47	355,33	BDI 1	453,12	21.056,49
2.1.0.3.	SINAPI	4085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO. MOTOR ELETRICO TRIFASICO. POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE 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	20,00	2,67	BDI 1	3,31	66,20
2.1.0.4.	SINAPI	92966	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	60,00	33,41	BDI 1	41,44	2.486,40
2.1.0.5.	Composição	COMP07	ARMACAO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	17,87	1.341,05	BDI 1	1.563,30	29.723,17
2.1.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	17,87	487,05	BDI 1	604,09	10.795,09
2.1.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,87	284,97	BDI 1	353,45	6.316,15
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	-	BDI 1	2,95	-
2.1.0.8.	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	2.859,00	0,94	BDI 1	1,17	3.345,03
2.1.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	143,00	3,00	BDI 1	3,72	531,96
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	-	BDI 1	2,95	-
2.1.0.10.	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	1.001,00	0,94	BDI 1	1,17	1.171,17
2.1.0.11.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	143,00	3,00	BDI 1	3,72	531,96
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	-	BDI 1	2,64	-
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	-	BDI 1	1,04	-
2.1.0.12.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	90,00	2,68	BDI 1	3,32	298,80
									76.746,18
									76.746,18
									802.409,23

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICOMV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENHIMENTO</b>
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 5,00X26,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	RIO JACUINHINO - RINGÃO DOS TOLEDOS	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>3. RIO JACUINHINO - RINGÃO DOS TOLEDOS</b>										
<b>3.1. MESOESTRUTURA</b>										
<b>3.1.1. PILARES</b>										
3.1.0.1.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	39,16	273,30	BDI 1	338,97	13.274,07	CP
3.1.0.2.	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	39,16	162,71	BDI 1	201,81	7.902,88	CP
3.1.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO 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	7,94	1.341,05	BDI 1	1.663,30	13.206,60	RA
3.1.0.4.	SINAPI	94965	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,94	487,05	BDI 1	604,09	4.796,47	CP
3.1.0.5.	SINAPI	103670	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3	7,94	284,97	BDI 1	353,45	2.806,39	CP
3.1.0.6.	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	1.271,00	0,94	BDI 1	1,17	1.487,07	CP
3.1.0.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	64,00	3,00	BDI 1	3,72	238,08	CP
3.1.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	RA
3.1.0.8.	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	445,00	0,94	BDI 1	1,17	520,65	RA
3.1.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	64,00	3,00	BDI 1	3,72	238,08	RA
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	0,84	BDI 1	1,04	-	RA
3.1.0.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	90,00	2,68	BDI 1	3,32	298,80	RA
<b>3.2. VIGAS</b>										
3.2.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	28,05	216,50	BDI 1	268,52	7.531,99	RA
									200.238,31	
									44.759,09	
									802.409,23	



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 5,00X26,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07/23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RIO JACUZHINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 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>RIO JACUZHINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS</b>										
3.2.0.2.	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	28,05	182,71	BDI 1	201,81	5.660,77	RA
3.2.0.3.	Composição	COMP07	ARMADAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	7,43	1.341,05	BDI 1	1.683,30	12.358,32	RA
3.2.0.4.	SINAPI	94965	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	M3	7,43	487,05	BDI 1	604,09	4.488,39	RA
3.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,43	284,97	BDI 1	353,45	2.628,13	RA
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	RA
3.2.0.6.	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	1.188,00	0,94	BDI 1	1,17	1.389,96	RA
3.2.0.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59,00	3,00	BDI 1	3,72	219,48	RA
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	RA
3.2.0.8.	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	416,00	0,94	BDI 1	1,17	486,72	RA
3.2.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59,00	3,00	BDI 1	3,72	219,48	RA
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	-	0,84	BDI 1	1,04	-	RA
3.2.0.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90,00	2,68	BDI 1	3,32	298,80	RA
3.3.			<b>CORTINAS</b>						<b>120.189,18</b>	
3.3.0.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	186,40	63,72	BDI 1	79,03	13.150,59	CP
3.3.0.2.	SINAPI	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	186,40	71,54	BDI 1	88,73	14.764,67	CP
3.3.0.3.	Composição	COMP07	ARMADAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	31,36	1.341,05	BDI 1	1.663,30	52.161,09	RA



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 5,00X26,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> RIO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RIO JACUIZINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPOS BORGES / RS
			<b>BDI 1</b> 24,03%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RIO JACUIZINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS</b>										
3.3.0.4.	SINAPI	94966	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_09/2021	M3	31,36	487,05	BDI 1	604,09	18.944,26	CP
3.3.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	31,36	294,97	BDI 1	353,45	11.084,19	CP
-	SINAPI	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	CP
3.3.0.6.	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	5.018,00	0,94	BDI 1	1,17	5.871,06	CP
3.3.0.7.	SINAPI	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	250,00	3,00	BDI 1	3,72	930,00	CP
-	SINAPI	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	RA
3.3.0.8.	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	1.756,00	0,94	BDI 1	1,17	2.054,52	RA
3.3.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	250,00	3,00	BDI 1	3,72	930,00	RA
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	0,84	BDI 1	1,04	-	RA
3.3.0.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	90,00	2,66	BDI 1	3,32	298,80	RA
<b>4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>						<b>363.191,72</b>	
<b>4.1.</b>			<b>PRÉ-MOLDADO</b>						<b>238.987,94</b>	
4.1.1.			<b>LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>						<b>195.686,80</b>	
4.1.1.1.	Composição	COMP11	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25 X 0,70 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	M	104,00	1.346,30	BDI 1	1.689,82	173.661,28	CP
4.1.1.2.	SINAPI	93287	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	CHP	24,00	314,91	BDI 1	390,58	9.373,92	CP
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-	CP
4.1.1.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	10.920,00	0,84	BDI 1	1,04	11.356,80	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> 0	<b>APELIDO DO EMPREENHIMENTO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RIO JACUZHINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPOS BORGES / RS	<b>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 5,00X26,00</b>		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RIO JACUZHINHO - RINÇÃO DOS TOLEDOS</b>										
4.1.1.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	390,00	2,68	BDI 1	3,32	1.294,80	RA
4.1.2.			<b>PLACAS TRELIGADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE</b>						<b>43.304,14</b>	
4.1.2.1.	Composição	COMP02	PLACAS TRELIGADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	130,00	223,02	BDI 1	276,61	35.959,30	CP
4.1.2.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	8,00	314,91	BDI 1	390,58	3.124,64	CP
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-	CP
4.1.2.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3.640,00	0,94	BDI 1	1,04	3.785,60	RA
4.1.2.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	130,00	2,68	BDI 1	3,32	431,60	RA
4.2.			<b>LAJE CAPEAMENTO</b>						<b>76.123,24</b>	
4.2.0.1.	SINAPI	92288	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2	13,64	146,67	BDI 1	181,91	2.481,25	CP
4.2.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	M2	13,64	245,55	BDI 1	304,56	4.154,20	CP
4.2.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	23,40	1.341,05	BDI 1	1.663,30	38.921,22	RA
4.2.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	23,40	505,98	BDI 1	627,57	14.685,14	CP
4.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	23,40	284,97	BDI 1	353,45	8.270,73	CP
-	SINAPI	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	CP
4.2.0.6.	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	3.744,00	0,94	BDI 1	1,17	4.380,48	CP
4.2.0.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	188,00	3,00	BDI 1	3,72	699,36	RA
-	SINAPI	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	RA
4.2.0.8.	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	1.310,00	0,94	BDI 1	1,17	1.592,70	RA
4.2.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	188,00	3,00	BDI 1	3,72	699,36	RA
									<b>802.409,23</b>	

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	<b>APelido DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 5,00X26,00
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RIO JACUIZINHO - RINÇAO DOS TOLEDOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 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>RIO JACUIZINHO - RINÇAO DOS TOLEDOS</b>										
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	0,84	BDI 1	1,04	-	RA
4.2.0.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	90,00	2,66	BDI 1	3,32	298,80	CP
4.3.			<b>VIGAS TRANSVERSINAS</b>						<b>40.439,82</b>	
4.3.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2	38,50	216,50	BDI 1	268,52	10.338,02	CP
4.3.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	38,50	162,71	BDI 1	201,81	7.769,69	CP
4.3.0.3.	Composição	COMP07	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_06/2021	UNIDADE	7,51	1,341,05	BDI 1	1,663,30	12.491,38	RA
4.3.0.4.	SINAPI	94965	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	7,51	487,05	BDI 1	604,09	4.536,72	CP
4.3.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	7,51	284,97	BDI 1	353,45	2.654,41	CP
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	CP
4.3.0.6.	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	1.200,00	0,94	BDI 1	1,17	1.404,00	CP
4.3.0.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	60,00	3,00	BDI 1	3,72	223,20	CP
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	2,38	BDI 1	2,95	-	RA
4.3.0.8.	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	420,00	0,94	BDI 1	1,17	491,40	RA
4.3.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	60,00	3,00	BDI 1	3,72	223,20	RA
-	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	2,13	BDI 1	2,64	-	RA
-	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	-	0,84	BDI 1	1,04	-	RA
4.3.0.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	90,00	2,68	BDI 1	3,32	298,80	RA
									<b>892.409,23</b>	

