



## **QUALYPONTES LTDA EPP**

**CNPJ: 40.186.677/0001-80**

**Insc. Estadual: 260.848.034**

**Rua Farrapos, 22, Sala 04, Bairro Alvorada, Xaxim, SC**

**CEP: 89825-000 - Email: qualypontes@gmail.com**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO BONITO - RS**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 02/2025**  
**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

**RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:** QUALYPONTES LTDA EPP

**CNPJ DO PROPONENTE:** 40.186.677/0001-80

**ENDEREÇO DO PROPONENTE:** RUA FARRAPOS N. 22, BAIRRO ALVORADA, XAXIM/SC

**TELEFONE PROPONENTE:** (49) 98422-9992

**NOME REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE:** FABIANE ZANCO BORTOLANZA

**CPF DO REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE:** 041.623.659-62

O valor global da proposta é de **R\$ 979.909,70** (Novecentos e setenta e nove mil novecentos e nove reais e setenta centavos),

Sendo **TOTAL DE MATERIAL R\$ 803.525,96** (Oitocentos e três mil quinhentos e vinte e cinco reais e noventa e seis centavos )

E O **TOTAL DE MÃO DE OBRA R\$ 176.383,73** (Cento e setenta e seis mil trezentos e oitenta e três reais e setenta e três centavos;

Assim como o detalhamento do BDI proposto, com porcentagem de 24,03 % e

ENCARGOS SOCIAIS com porcentagem de 112,88%.

O prazo de validade desta proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias. Prazo execução 05 meses.

Objeto: O objeto deste processo licitatório é a contratação de empresa especializada para execução de obra, visando construção de ponte com estrutura de concreto armado e pré-moldado medindo 10,00 x 15,00 m, sobre o lajeado saltinho, entre as linhas peixeiro e distrito do saltinho, em regime de contratação semi-integrada, no município de Rodeio Bonito/RS, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, Estudo Técnico Preliminar e Projeto Básico estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade, tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço, inclusive à integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Xaxim/SC 03 de Junho de 2025.

**QUALYPONTES LTDA EPP**  
**SÓCIA ADMINISTRADORA**  
**ENGENHEIRA CIVIL CREA SC 081.363-4**  
**FABIANE ZANCO BORTOLANZA**  
**CPF: 041.623659-62**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO BONITO/RS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO DE 10,00X15,00M  
ÁREA: 150,00M²  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 02/2025  
DATA: 03 DE JUNHO DE 2025



## QUALYPONTES LTDA EPP

CNPJ: 40.186.677/0001-80

Insc. Estadual: 260.848.034

Rua Farrapos, 22, Sala 04, Bairro Alvorada, Xaxim, SC

CEP: 89825-000 - Email: qualypontes@gmail.com

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Unitário Mão de Obra (com BDI) (R\$)	Preço Unitário Material (com BDI) (R\$)	Preço Total Mão Obra (com BDI) (R\$)	Preço Total Material (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0											R\$ 979.909,70
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			-					R\$ 133.844,23
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS			-					R\$ 58.006,19
1.1.0.1.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	50,00	R\$ 123,37	R\$ 22,21	R\$ 101,16	R\$ 1.110,35	R\$ 5.058,24	R\$ 6.168,59
1.1.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 10.367,52	R\$ 1.866,15	R\$ 8.501,37	R\$ 9.330,77	R\$ 42.506,83	R\$ 51.837,60
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS			-					R\$ 34.091,56
1.2.0.1.	Composição	COMP16	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	5,00	R\$ 915,84	R\$ 164,85	R\$ 750,99	R\$ 824,25	R\$ 3.754,94	R\$ 4.579,19
1.2.0.2.	Composição	COMP17	ALUGUEL DE CONTEINER, BARRACO OU DEPÓSITO	MES	5,00	R\$ 715,49	R\$ 128,79	R\$ 586,71	R\$ 643,94	R\$ 2.933,53	R\$ 3.577,47
1.2.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	150,00	R\$ 70,83	R\$ 12,75	R\$ 58,08	R\$ 1.912,34	R\$ 8.711,76	R\$ 10.624,10
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	30,00	R\$ 52,44	R\$ 9,44	R\$ 43,00	R\$ 283,18	R\$ 1.290,06	R\$ 1.573,24
1.2.0.5.	Composição	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	R\$ 13.737,56	R\$ 2.472,76	R\$ 11.264,80	R\$ 2.472,76	R\$ 11.264,80	R\$ 13.737,56
1.3.			OBRAS DE TERRA			-					R\$ 41.746,48
1.3.0.1.	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_09/2024	M3	3.120,00	R\$ 12,53	R\$ 2,26	R\$ 10,28	R\$ 7.037,21	R\$ 32.058,41	R\$ 39.095,62
1.3.0.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00	R\$ 2,12	R\$ 0,38	R\$ 1,74	R\$ 381,46	R\$ 1.737,75	R\$ 2.119,21
1.3.0.3.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	200,00	R\$ 2,66	R\$ 0,48	R\$ 2,18	R\$ 95,70	R\$ 435,95	R\$ 531,65
2.			INFRAESTRUTURA			-					R\$ 205.065,55
2.1.			SAPATAS CORRIDAS			-					R\$ 205.065,55
2.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	22,50	R\$ 90,78	R\$ 16,34	R\$ 74,44	R\$ 367,66	R\$ 1.674,87	R\$ 2.042,53
2.1.0.2.	Composição	COMP06	ENSECADEIRAS DE MADEIRA	M2	82,00	R\$ 132,72	R\$ 23,89	R\$ 108,83	R\$ 1.958,95	R\$ 8.924,09	R\$ 10.883,04
2.1.0.3.	SINAPI	92966	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	36,00	R\$ 35,07	R\$ 6,31	R\$ 28,75	R\$ 227,23	R\$ 1.035,17	R\$ 1.262,40
2.1.0.4.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	90,00	R\$ 982,79	R\$ 176,90	R\$ 805,89	R\$ 15.921,17	R\$ 72.529,77	R\$ 88.450,94
2.1.0.5.	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	90,00	R\$ 495,64	R\$ 89,21	R\$ 406,42	R\$ 8.029,31	R\$ 36.577,95	R\$ 44.607,26
2.1.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	90,00	R\$ 282,81	R\$ 50,91	R\$ 231,90	R\$ 4.581,48	R\$ 20.871,17	R\$ 25.452,65
2.1.0.7.	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	21.600,00	R\$ 0,92	R\$ 0,17	R\$ 0,76	R\$ 3.588,62	R\$ 16.348,18	R\$ 19.936,80
2.1.0.8.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	720,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 386,61	R\$ 1.761,25	R\$ 2.147,86
2.1.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.240,00	R\$ 2,36	R\$ 0,43	R\$ 1,94	R\$ 1.378,03	R\$ 6.277,70	R\$ 7.655,73
2.1.0.10.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	720,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 386,61	R\$ 1.761,25	R\$ 2.147,86
2.1.0.11.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	180,00	R\$ 2,66	R\$ 0,48	R\$ 2,18	R\$ 86,13	R\$ 392,35	R\$ 478,48
3.			MESOESTRUTURA			-					R\$ 367.895,82
3.1.			CORTINAS			-					R\$ 367.895,82
3.1.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	403,20	R\$ 171,81	R\$ 30,93	R\$ 140,88	R\$ 12.469,35	R\$ 56.804,81	R\$ 69.274,16
3.1.0.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	403,20	R\$ 156,48	R\$ 28,17	R\$ 128,32	R\$ 11.356,82	R\$ 51.736,61	R\$ 63.093,43
3.1.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	110,88	R\$ 982,79	R\$ 176,90	R\$ 805,89	R\$ 19.614,88	R\$ 89.356,68	R\$ 108.971,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO BONITO/RS  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO DE 10,00X15,00M  
 ÁREA: 150,00M²  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 02/2025  
 DATA: 03 DE JUNHO DE 2025



## QUALYPONTES LTDA EPP

**CNPJ: 40.186.677/0001-80**

**Insc. Estadual: 260.848.034**

**Rua Farrapos, 22, Sala 04, Bairro Alvorada, Xaxim, SC**

**CEP: 89825-000 - Email: qualypontes@gmail.com**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Unitário Mão de Obra (com BDI) (R\$)	Preço Unitário Material (com BDI) (R\$)	Preço Total Mão Obra (com BDI) (R\$)	Preço Total Material (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.0.4.	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	110,88	R\$ 495,64	R\$ 89,21	R\$ 406,42	R\$ 9.892,11	R\$ 45.064,04	R\$ 54.956,15
3.1.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	110,88	R\$ 282,81	R\$ 50,91	R\$ 231,90	R\$ 5.644,38	R\$ 25.713,28	R\$ 31.357,66
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	26.611,00	R\$ 0,92	R\$ 0,17	R\$ 0,76	R\$ 4.421,15	R\$ 20.140,79	R\$ 24.561,95
3.1.0.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	887,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 476,29	R\$ 2.169,75	R\$ 2.646,04
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	3.991,68	R\$ 2,36	R\$ 0,43	R\$ 1,94	R\$ 1.697,73	R\$ 7.734,13	R\$ 9.431,86
3.1.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	887,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 476,29	R\$ 2.169,75	R\$ 2.646,04
3.1.0.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	360,00	R\$ 2,66	R\$ 0,48	R\$ 2,18	R\$ 172,25	R\$ 784,72	R\$ 956,97
<b>4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO</b>			-					<b>R\$ 273.104,10</b>
<b>4.1.1.</b>			<b>LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>			-					<b>R\$ 131.947,72</b>
4.1.1.1.	Composição	COMP01	LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 x 0,90	M	90,00	R\$ 1.264,33	R\$ 227,58	R\$ 1.036,75	R\$ 20.482,07	R\$ 93.307,22	R\$ 113.789,29
4.1.1.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	36,00	R\$ 336,27	R\$ 60,53	R\$ 275,74	R\$ 2.179,01	R\$ 9.926,61	R\$ 12.105,62
4.1.1.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.940,00	R\$ 0,84	R\$ 0,15	R\$ 0,69	R\$ 900,03	R\$ 4.100,12	R\$ 5.000,15
4.1.1.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	396,00	R\$ 2,66	R\$ 0,48	R\$ 2,18	R\$ 189,48	R\$ 863,18	R\$ 1.052,66
<b>4.1.2.</b>			<b>PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE</b>			-					<b>R\$ 29.771,19</b>
4.1.2.1.	Composição	COMP02	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE	M2	150,00	R\$ 185,71	R\$ 33,43	R\$ 152,29	R\$ 5.014,31	R\$ 22.842,95	R\$ 27.857,25
4.1.2.2.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.800,00	R\$ 0,84	R\$ 0,15	R\$ 0,69	R\$ 272,74	R\$ 1.242,46	R\$ 1.515,20
4.1.2.3.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00	R\$ 2,66	R\$ 0,48	R\$ 2,18	R\$ 71,77	R\$ 326,97	R\$ 398,74
<b>4.2.</b>			<b>LAJE CAPEAMENTO</b>			-					<b>R\$ 61.846,46</b>
4.2.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRACOMPENSADA PLASTIFICADA	M2	11,00	R\$ 106,61	R\$ 19,19	R\$ 87,42	R\$ 211,09	R\$ 961,62	R\$ 1.172,71
4.2.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	11,00	R\$ 234,30	R\$ 42,17	R\$ 192,13	R\$ 463,92	R\$ 2.113,40	R\$ 2.577,32
4.2.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	27,00	R\$ 982,79	R\$ 176,90	R\$ 805,89	R\$ 4.776,35	R\$ 21.758,93	R\$ 26.535,28
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	27,00	R\$ 514,09	R\$ 92,54	R\$ 421,55	R\$ 2.498,47	R\$ 11.381,93	R\$ 13.880,40
4.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	27,00	R\$ 282,81	R\$ 50,91	R\$ 231,90	R\$ 1.374,44	R\$ 6.261,35	R\$ 7.635,79
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	6.480,00	R\$ 0,92	R\$ 0,17	R\$ 0,76	R\$ 1.076,59	R\$ 4.904,45	R\$ 5.981,04
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	216,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 115,98	R\$ 528,38	R\$ 644,36
4.2.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	972,00	R\$ 2,36	R\$ 0,43	R\$ 1,94	R\$ 413,41	R\$ 1.883,31	R\$ 2.296,72
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	216,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 115,98	R\$ 528,38	R\$ 644,36
4.2.0.10.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	180,00	R\$ 2,66	R\$ 0,48	R\$ 2,18	R\$ 86,13	R\$ 392,35	R\$ 478,48
<b>4.3.</b>			<b>VIGAS TRANSVERSINAS</b>			-					<b>R\$ 41.801,05</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO BONITO/RS  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO DE 10,00X15,00M  
 ÁREA: 150,00M²  
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 02/2025  
 DATA: 03 DE JUNHO DE 2025



## QUALYPONTES LTDA EPP

**CNPJ: 40.186.677/0001-80**

**Insc. Estadual: 260.848.034**

**Rua Farrapos, 22, Sala 04, Bairro Alvorada, Xaxim, SC**

**CEP: 89825-000 - Email: qualypontes@gmail.com**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Unitário Mão de Obra (com BDI) (R\$)	Preço Unitário Material (com BDI) (R\$)	Preço Total Mão Obra (com BDI) (R\$)	Preço Total Material (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3.0.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	64,80	R\$ 171,81	R\$ 30,93	R\$ 140,88	R\$ 2.004,00	R\$ 9.129,35	R\$ 11.133,35
4.3.0.2.	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	64,80	R\$ 156,48	R\$ 28,17	R\$ 128,32	R\$ 1.825,20	R\$ 8.314,82	R\$ 10.140,02
4.3.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	9,72	R\$ 982,79	R\$ 176,90	R\$ 805,89	R\$ 1.719,49	R\$ 7.833,21	R\$ 9.552,70
4.3.0.4.	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	9,72	R\$ 495,64	R\$ 89,21	R\$ 406,42	R\$ 867,16	R\$ 3.950,42	R\$ 4.817,58
4.3.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,72	R\$ 282,81	R\$ 50,91	R\$ 231,90	R\$ 494,80	R\$ 2.254,09	R\$ 2.748,89
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	2.333,00	R\$ 0,92	R\$ 0,17	R\$ 0,76	R\$ 387,60	R\$ 1.765,75	R\$ 2.153,36
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	78,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 41,88	R\$ 190,80	R\$ 232,68
4.3.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	233,00	R\$ 2,36	R\$ 0,43	R\$ 1,94	R\$ 99,10	R\$ 451,45	R\$ 550,55
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	78,00	R\$ 2,98	R\$ 0,54	R\$ 2,45	R\$ 41,88	R\$ 190,80	R\$ 232,68
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	R\$ 2,66	R\$ 0,48	R\$ 2,18	R\$ 43,06	R\$ 196,18	R\$ 239,24
4.4.			<b>GUARDA-RODAS</b>			-					<b>R\$ 3.042,13</b>
4.4.0.1.	Composição	COMP03	GUARDA-RODAS	M	30,00	R\$ 101,40	R\$ 18,25	R\$ 83,15	R\$ 547,58	R\$ 2.494,55	R\$ 3.042,13
4.5.			<b>GUARDA-CORPOS</b>			-					<b>R\$ 4.695,55</b>
4.5.0.1.	Composição	COMP05	GUARDA-CORPO	M	30,00	R\$ 156,52	R\$ 28,17	R\$ 128,35	R\$ 845,20	R\$ 3.850,35	R\$ 4.695,55

### MAO DE OBRA

**R\$ 176.383,73**

### MATERIAL

**R\$ 803.525,96**

### TOTAL GLOBAL DA OBRA

**R\$ 979.909,70**

QUALYPONTES LTDA EPP  
 FABIANE ZANCO BORTOLANZA  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 ENGENHEIRA CIVIL/SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA SC 081.363-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO BONITO/RS  
PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO DE 10,00X15,00M  
ÁREA: 150,00M²  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 02/2025



**QUALYPONTES LTDA EPP**

**CNPJ: 40.186.677/0001-80**  
**Insc. Estadual: 260.848.034**  
**Rua Farrapos, 22, Sala 04, Bairro Alvorada, Xaxim, SC**  
**CEP: 89825-000 - Email: qualypontes@gmail.com**

Ítem	Descrição	R\$	Execução									
			Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 133.844,23	20,00%	R\$ 26.768,85	20,00%	R\$ 26.768,85	20,00%	R\$ 26.768,85	20,00%	R\$ 26.768,85	20,00%	R\$ 26.768,85
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 205.065,55	75,00%	R\$ 153.799,16	25,00%	R\$ 51.266,39		R\$ -		R\$ -		-
3	MESOESTRUTURA	R\$ 367.895,82		R\$ -	20,00%	R\$ 73.579,16	50,00%	R\$ 183.947,91	30,00%	R\$ 110.368,75		-
4	SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO	R\$ 273.104,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 68.276,03	75,00%	204.828,08
	<b>Total</b>	<b>979.909,70</b>	<b>18,43%</b>	<b>180.568,01</b>	<b>15,47%</b>	<b>151.614,40</b>	<b>21,50%</b>	<b>210.716,76</b>	<b>20,96%</b>	<b>205.413,62</b>	<b>23,63%</b>	<b>231.596,92</b>
	<b>Total Acumulado</b>	<b>100,00</b>	<b>18,43%</b>	<b>180.568,01</b>	<b>33,90%</b>	<b>332.182,41</b>	<b>55,40%</b>	<b>542.899,16</b>	<b>76,37%</b>	<b>748.312,78</b>	<b>100,00%</b>	<b>979.909,70</b>

QUALYPONTES LTDA EPP  
FABIANE ZANCO BORTOLANZA  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
ENG.CIVIL/SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 081.363-4

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**Quadro de Composição do BDI**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO BONITO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 10,00X15,00M /

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.

XAXIM/SC, 03 DE JUNHO 2025.

QUALYPONTES LTDA  
FABIANE ZANCO BORTOLANZA  
SÓCIA ADMINSTRADORA  
ENGENHEIRA CIVIL/SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA SC 081.363-4

**Apêndice 21 - Encargos Sociais - Rio Grande do Sul**

**PREFEITURA DE RODEIO BONITO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.02/2025**

**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 %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO 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	Total	48,08%	18,42%	48,08%	18,42%
GRUPO C					
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%
C	Total	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
GRUPO D					
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%
D	Total	8,47%	3,38%	18,10%	7,09%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,88%	69,79%

XAXIM/SC, 03 de junho de 2025