

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA RIO AZUL/RS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PRESENCIAL (INVERSÃO FASES) 003/2025

OBJETO: PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO 35,00m x 6,00m, SOBRE O RIO PALOMA

DATA: 25 DE ABRIL 2025



QUALYPONTES
Projeto e Execução

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: engenharia@qualypontes.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM		ORIGEM DO PREÇO		QTD	UNID	PREÇO UNIT - MO + MAT (COM BDI)		PREÇO UNIT - MO (COM BDI)	PREÇO UNIT - MAT (COM BDI)	PREÇO TOTAL - MO (COM BDI)	PREÇO TOTAL - MAT (COM BDI)	TOTAL
		SINAPI 02/2024 SICRO 2023	CÓDIGO			24,23%						
4.1.4	Licit.	SICRO	3806420	Unid	15,00	R\$ 5.104,10		R\$ 918,74	R\$ 4.185,36	R\$ 13.781,07	R\$ 62.780,43	R\$ 76.561,50
PRÉ LAJES E LAJES												
4.2.1	Eexec.	COMPOSIÇÃO	3	Unid	132,00	R\$ 293,60		R\$ 52,85	R\$ 240,75	R\$ 6.975,94	R\$ 31.779,26	R\$ 38.755,20
4.2.2	Eexec.	SICRO	5915327	Km	330,00	R\$ 53,22		R\$ 9,58	R\$ 43,64	R\$ 3.161,27	R\$ 14.401,33	R\$ 17.562,60
4.2.3	Licit.	SICRO	3805426	t	24,94	R\$ 73,71		R\$ 13,27	R\$ 60,44	R\$ 330,90	R\$ 1.507,43	R\$ 1.838,33
4.2.4	Eexec.	SICRO	3108016	m²	17,50	R\$ 123,26		R\$ 22,19	R\$ 101,07	R\$ 388,27	R\$ 1.768,78	R\$ 2.157,05
4.2.5	Eexec.	SICRO	407819	Kg	2.487,50	R\$ 14,64		R\$ 2,64	R\$ 12,00	R\$ 6.555,06	R\$ 29.891,94	R\$ 36.417,00
4.2.6	Eexec.	100953	SINAPI	TXKM	410,43	R\$ 1,33		R\$ 0,24	R\$ 1,09	R\$ 98,26	R\$ 447,61	R\$ 545,37
4.2.7	Eexec.	SICRO	1106281	m³	52,50	R\$ 577,98		R\$ 104,04	R\$ 473,94	R\$ 5.461,91	R\$ 24.892,04	R\$ 30.343,95
4.2.8	Licit.	SICRO	1106088	m³	52,50	R\$ 69,29		R\$ 12,47	R\$ 56,82	R\$ 654,79	R\$ 2.982,94	R\$ 3.637,73
4.2.9	Licit.	SICRO	1100657	m³	52,50	R\$ 4,06		R\$ 0,73	R\$ 3,33	R\$ 38,37	R\$ 174,78	R\$ 213,15
										14395840,00%	R\$ 799.774,43	
TOTAL DO SUB ITEM (COM BDI)												
ACABAMENTOS E OBRAS COMPLEMENTARES												
5.1	Eexec.	SICRO	3806386	m	70,00	R\$ 823,16		R\$ 148,17	R\$ 674,99	R\$ 10.371,82	R\$ 47.249,38	R\$ 57.621,20
5.2	Licit.	SICRO	2007971	m	14,00	R\$ 106,50		R\$ 19,17	R\$ 87,33	R\$ 268,38	R\$ 1.222,62	R\$ 1.491,00
										TOTAL DO SUB ITEM (COM BDI)		
										VALOR TOTAL MO (COM BDI)		
										R\$ 233.374,33		
										VALOR TOTAL MAT (COM BDI)		
										R\$ 1.653.149,70		
										VALOR TOTAL (COM BDI)		
										R\$ 1.246.524,03		

FABIANE ZANCO BORTOLANZA
ENG. CIVIL
CREA 081.383-4

Fabian Lanza Batolan
QUALYPONTES EIRELI EPP

CNPJ: 40.186.677/0001-80

Rua Farrapos, 22 - Sala 04
Bairro Alvorada
89825-000 - Xaxim-SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA RIO AZUL/RS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PRESENCIAL (INVERSÃO FASES) 003/2025

OBJETO: PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO 35,00m x 6,00m, SOBRE O RIO PALOMA

DATA: 25 DE ABRIL 2025



QUALYPONTES
Projeto e Execução

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: engenharia@qualypontes.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ORIGEM DO PREÇO		DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	PREÇO UNIT - MO + MAT (COM BDI)		PREÇO UNIT - MO (COM BDI)	PREÇO UNIT - MAT (COM BDI)	PREÇO TOTAL - MO (COM BDI)	PREÇO TOTAL - MAT (COM BDI)	TOTAL	
	SINAPI 02/2024 SICRO 2023	CÓDIGO				24,23%							
SERVIÇOS TÉCNICOS													
1			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PROJETO E EXECUÇÃO)	H	88,00	R\$ 172,34		R\$ 31,02	R\$ 141,32	R\$ 2.729,87	R\$ 12.436,05	R\$ 15.165,92	
TOTAL DO SUB ITEM (COM BDI)													
SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM													
2			Placa em aço - película 1 + 1 - fornecimento e implantação	m²	4,80	R\$ 558,57		R\$ 100,54	R\$ 458,03	R\$ 482,61	R\$ 2.198,53	R\$ 2.691,14	
2.1	Licit.	5213570	SICRO3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	m	96,00	R\$ 62,11		R\$ 11,18	R\$ 50,93	R\$ 1.095,62	R\$ 4.991,16	R\$ 6.086,78
2.2	Licit.	96059	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS MES 742,18 INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,00	R\$ 930,40		R\$ 167,47	R\$ 762,93	R\$ 669,89	R\$ 3.051,71	R\$ 3.721,60
2.3	Exec.	10776	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	200,00	R\$ 15,21		R\$ 2,74	R\$ 12,47	R\$ 547,56	R\$ 2.494,44	R\$ 3.042,00
2.4	Licit.	93415	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EX CEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	200,00	R\$ 27,66		R\$ 4,98	R\$ 22,68	R\$ 995,76	R\$ 4.536,24	R\$ 5.532,00
2.5	Exec.	100953	SINAPI										
TOTAL DO SUB ITEM (COM BDI)													
INFRAESTRUTURA - SAPATA CORRIDA + PAREDE DE CONTENÇÃO													
3			Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	448,00	R\$ 97,05		R\$ 17,47	R\$ 79,58	R\$ 7.826,11	R\$ 35.652,29	R\$ 43.478,40	
3.1.1	Licit.	5605925	SICRO	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE AÇO 80kg/m²	m²	317,97	R\$ 123,26		R\$ 22,19	R\$ 101,07	R\$ 7.054,74	R\$ 32.138,24	R\$ 39.192,98
3.1.2	Exec.	3108016	SICRO	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - AÇO CA 50 - TAXA DE AÇO 80kg/m²	Kg	11.659,18	R\$ 14,64		R\$ 2,64	R\$ 12,00	R\$ 30.724,27	R\$ 139.966,13	R\$ 170.690,40
3.1.3	Exec.	407819	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EX CEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1923,76	R\$ 1,33		R\$ 0,24	R\$ 1,09	R\$ 460,55	R\$ 2.099,05	R\$ 2.558,60
2.6	Exec.	100953	SINAPI										
3.1.5	Exec.	1106281	SICRO	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	223,37	R\$ 577,98		R\$ 104,04	R\$ 473,94	R\$ 23.238,61	R\$ 105.884,78	R\$ 129.103,39
3.1.6	Licit.	1106088	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	223,37	R\$ 69,29		R\$ 12,47	R\$ 56,32	R\$ 2.785,92	R\$ 12.691,39	R\$ 15.477,31
3.1.7	Licit.	1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	223,37	R\$ 4,06		R\$ 0,73	R\$ 3,33	R\$ 163,24	R\$ 743,64	R\$ 906,88
TOTAL DO SUB ITEM (COM BDI)													
PONTE EM CONCRETO ARMADO													
4			LONGARINAS										R\$ 401.407,96
4.1.1	Licit.		Fornecimento de vigas longarinas de concreto armado pré-moldado protendido	m	175,00	R\$ 2.833,02		R\$ 509,94	R\$ 2.323,08	R\$ 89.240,13	R\$ 406.538,37	R\$ 495.778,50	
4.1.2	Licit.	5915400	O CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN	Unid	15,00	R\$ 4.055,89		R\$ 730,06	R\$ 3.325,83	R\$ 10.950,90	R\$ 49.887,45	R\$ 60.838,35	
4.1.3	Exec.	5915327	Transporte em rodovia pavimentada	Km	950,00	R\$ 53,22		R\$ 9,53	R\$ 43,64	R\$ 6.322,54	R\$ 28.902,66	R\$ 35.125,20	