



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

1. Necessidade da Administração: Contratação de empresa para reconstrução da Ponte de Linha Alegre.
2. E-mail para cotação: compras@coronelpilar.rs.gov.br
3. Descrição Complementar: Conforme planilha orçamentária em anexo.
4. A obra deve ser cotada de forma unitária e global.
5. Data limite para o envio da cotação é 02 de agosto de 2024.

Coronel Pilar, 30 de julho de 2024.

JUCÉLIO FIORI

Secretário Municipal de Desenvolvimento, Obras e Serviços Públicos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR
 CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO

BDI: 25,36%
 VALOR UNIT.
 COM BDI

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
			Ponte 9,20x6,25x3,46m					R\$ 268.067,49
1			SERVIÇOS TÉCNICOS					R\$ 20.039,77
1.1	90779	SICRO3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PROJETO E EXECUÇÃO)	H	69,00	R\$ 139,12	R\$ 174,40	R\$ 12.033,66
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	106,00	R\$ 60,25	R\$ 75,53	R\$ 8.006,12
2			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 32.164,15
2.1	5213570	SICRO3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	4,80	R\$ 450,90	R\$ 565,25	R\$ 2.713,19
2.2	5216111	SICRO3	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	R\$ 105,73	R\$ 132,54	R\$ 530,17
2.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	R\$ 50,14	R\$ 62,86	R\$ 1.885,67
2.4	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	R\$ 900,00	R\$ 1.128,24	R\$ 1.128,24
2.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 699,71	R\$ 877,16	R\$ 7.894,41
2.6	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	9,00	R\$ 719,89	R\$ 902,45	R\$ 8.122,09
2.7	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	9,00	R\$ 710,72	R\$ 890,96	R\$ 8.018,63
2.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	12,00	R\$ 82,28	R\$ 103,15	R\$ 1.237,75
2.9	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	35,00	R\$ 14,45	R\$ 18,11	R\$ 634,01
3			INFRAESTRUTURA					R\$ 28.920,81
3.1.1	4805757	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	19,00	R\$ 6,62	R\$ 8,30	R\$ 157,68
3.1.2	7047	SINAPI	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	8,00	R\$ 22,33	R\$ 27,99	R\$ 223,94
3.1.3	73890/2	SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	14,00	R\$ 220,27	R\$ 276,13	R\$ 3.865,83
3.1.4	5605925	SICRO3	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 20 MM - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	16,00	R\$ 78,35	R\$ 98,22	R\$ 1.571,51
3.1.5	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,00	R\$ 168,21	R\$ 210,87	R\$ 4.006,49
3.1.6	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE RADIER UTILIZANDO AÇO CA-50 - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	656,35	R\$ 10,58	R\$ 13,26	R\$ 8.705,23
3.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,57	R\$ 13,12	R\$ 16,45	R\$ 1.308,71
3.1.8	43360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	6,87	R\$ 593,09	R\$ 743,50	R\$ 5.107,83
3.1.9	1106057	SICRO3	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	4,50	R\$ 436,97	R\$ 547,79	R\$ 2.465,04
3.1.10	1106088	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	6,87	R\$ 55,94	R\$ 70,13	R\$ 481,77
3.1.11	1100657	SICRO3	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	11,65	R\$ 3,28	R\$ 4,11	R\$ 47,90
3.1.12	5909007	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA LIVRE	t	28,54	R\$ 17,43	R\$ 21,85	R\$ 623,61
3.1.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,98	R\$ 2,41	R\$ 3,02	R\$ 90,57
3.1.14	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,00	R\$ 3,05	R\$ 3,82	R\$ 183,53
3.1.15	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	29,98	R\$ 2,16	R\$ 2,71	R\$ 81,18
4			MESOESTRUTURA					R\$ 54.527,71

4.1			PILARES						R\$ 6.434,25
4.1.1	3108017	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	12,80	R\$ 80,62	R\$ 101,07	R\$ 1.293,63	
4.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,45	R\$ 12,79	R\$ 16,03	R\$ 1.161,63	
4.1.3	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,82	R\$ 10,63	R\$ 13,33	R\$ 1.743,28	
4.1.4	43360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	2,50	R\$ 593,09	R\$ 743,50	R\$ 1.858,74	
4.1.5	1106088	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	2,50	R\$ 55,94	R\$ 70,13	R\$ 175,32	
4.1.6	1100657	SICRO3	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	3,50	R\$ 3,28	R\$ 4,11	R\$ 14,39	
4.1.7	5909007	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA LIVRE	t	8,57	R\$ 17,43	R\$ 21,85	R\$ 187,26	
4.2			CORTINAS / ALAS						R\$ 48.093,46
4.2.1	3108017	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	38,45	R\$ 80,62	R\$ 101,07	R\$ 3.885,96	
4.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,45	R\$ 12,79	R\$ 16,03	R\$ 1.386,10	
4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,73	R\$ 11,44	R\$ 14,34	R\$ 1.415,91	
4.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,49	R\$ 9,59	R\$ 12,02	R\$ 1.304,27	
4.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,18	R\$ 9,31	R\$ 11,67	R\$ 1.204,22	
4.2.6	43360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,28	R\$ 593,09	R\$ 743,50	R\$ 951,68	
4.2.7	1106088	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	1,28	R\$ 55,94	R\$ 70,13	R\$ 89,76	
4.2.8	1100657	SICRO3	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	1,28	R\$ 3,28	R\$ 4,11	R\$ 5,26	
4.2.9	5909007	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA LIVRE	t	3,13	R\$ 17,43	R\$ 21,85	R\$ 68,39	
4.2.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,98	R\$ 2,41	R\$ 3,02	R\$ 90,57	
4.2.11	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO DAS CABECEIRAS E ALAS.	M³	17,2	R\$ 1.557,00	R\$ 1.951,86	R\$ 33.571,91	
4.2.12	5915325	SICRO3	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS	km	48,00	R\$ 68,46	R\$ 85,82	R\$ 4.119,43	
5			SUPERESTRUTURA						R\$ 132.415,05
5.1			LAJES PRÉ-FABRICADAS						R\$ 93.901,55
5.1.1	COMP01	Composição	FORNECIMENTO DE LAJES PI DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO , CONCRETO FCK 50 MPA	m³	6,23	R\$ 6.086,67	R\$ 7.630,25	R\$ 47.536,45	
5.1.2	5915400	SICRO3	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE LAJES PI DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	un	4,00	R\$ 3.274,02	R\$ 4.104,31	R\$ 16.417,25	
5.1.3	5915325	SICRO3	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS	km	48,00	R\$ 68,46	R\$ 85,82	R\$ 4.119,43	
5.1.4	3806420	SICRO3	LANÇAMENTO DE LAJE PI DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	un	5,00	R\$ 4.120,68	R\$ 5.165,68	R\$ 25.828,42	
5.3			LAJE CAPEAMENTO		138,48			R\$ 38.513,49	
5.3.1	3108017	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	54,86	R\$ 80,62	R\$ 101,07	R\$ 5.544,44	
5.3.2	2108172	SICRO3	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m³	12,23	R\$ 33,22	R\$ 41,64	R\$ 509,31	
5.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	376,15	R\$ 13,06	R\$ 16,37	R\$ 6.158,33	
5.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	489,36	R\$ 12,31	R\$ 15,43	R\$ 7.551,71	

5.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	789,51	R\$ 10,99	R\$ 13,78	R\$ 10.877,13
5.3.6	43360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	8,63	R\$ 593,09	R\$ 743,50	R\$ 6.416,38
5.3.7	1106088	SICRO3	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	m³	8,63	R\$ 55,94	R\$ 70,13	R\$ 605,19
5.3.8	1100657	SICRO3	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	8,63	R\$ 3,28	R\$ 4,11	R\$ 35,48
5.3.9	5909007	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA LIVRE	t	21,14	R\$ 17,43	R\$ 21,85	R\$ 461,91
5.3.10	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,98	R\$ 3,05	R\$ 3,82	R\$ 114,63
5.3.11	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,00	R\$ 3,05	R\$ 3,82	R\$ 183,53

Observação: os serviços de aterro, reaterro, preparação da base e escavação mecânica serão executados pela Prefeitura Municipal.

Responsável Técnico
Rogerio Migotto – Engenheiro Civil
CREA-RS 114.112 - D