



TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2023

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Getúlio Vargas, RS, 6 de Junho de 2023

À
Prefeitura Municipal de Ernestina, RS
Comissão Permanente de Licitação

A EMPRESA: L C Rodrigues Construções Ltda

CNPJ/MF SOB Nº: 35.729.687/0001-85

RUA E Nº: Rua Pedro Toniollo nº 1600

CIDADE E UF: Getúlio Vargas/RS

E-MAIL: LCRCONSTRUCAO2019@GMAIL.COM

Submete à apreciação de V.Sas., proposta relativa ao Processo Licitatório em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Valor Total Orçado: R\$ 242.634,41

Valor Total Material: R\$ 194.107,53

Valor de Mão de Obra: R\$ 48.526,88



(54) 99602-0951



lcrconstrucao 2019 @gmail.com



Rua Pedro Toniollo nº 1600 - Getúlio vargas/RS

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



DECLARAMOS:

Que sua proposta vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data marcada para a entrega dos envelopes desta licitação, assinada pelo licitante ou seu representante legal.

A garantia da obra, será de 05 (cinco) anos.

Que nos responsabilizamos pela execução das obras ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Atenciosamente,


Nos preços propostos considerar-se-ão inclusos todos os impostos, taxas, contribuições decorrentes de leis sociais, fretes, serviços, mão-de-obra, ferramentas, equipamentos, materiais, produtos, despesas e demais encargos necessários a perfeita execução e fiscalização da obra objeto da presente licitação, que possam acarretar ônus ao Município, especificados ou não neste Edital.


L C Rodrigues Construções Ltda.
Cnpj. 35.729.687/0001-85


Alexandre Bernardoni
Eng.º Civil
CREA/RS 167162

 (54) 99602-0951

 lcrconstrucao2019@gmail.com

 Rua Pedro Toniollo nº 1600 - Getúlio Vargas/RS

18



AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ DE ERNESTINA - RS							
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO CRUZ		BDI	26,30%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	1,88	R\$ 320,00	R\$ 601,60	R\$ 481,28	R\$ 120,32
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	46,9	R\$ 50,00	R\$ 2.345,00	R\$ 1.876,00	R\$ 469,00
1.3	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	186	R\$ 2,15	R\$ 399,90	R\$ 319,92	R\$ 79,98
	SUBTOTAL			R\$ 372,15	R\$ 3.346,50	R\$ 2.677,20	R\$ 669,30
2	MOVIMENTO DE TERRAS						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M3	3,024	R\$ 168,56	R\$ 509,73	R\$ 407,78	R\$ 101,95
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA	M3	2,83	R\$ 142,14	R\$ 402,26	R\$ 321,80	R\$ 80,45
2.3	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	18,73	R\$ 86,00	R\$ 1.610,78	R\$ 1.288,62	R\$ 322,16
	SUBTOTAL			R\$ 396,70	R\$ 2.522,76	R\$ 2.018,21	R\$ 504,55
3	CONCRETO ARMADO E METÁLICO				R\$ 78.112,17	R\$ 62.489,73	R\$ 15.622,43
3.1	SAPATAS						
3.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRAANULAR, APLICAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5CM*	M3	0,3395	R\$ 200,00	R\$ 67,90	R\$ 54,32	R\$ 13,58
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	M3	0,2137	R\$ 21,96	R\$ 4,69	R\$ 3,75	R\$ 0,94
3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	18	R\$ 280,00	R\$ 5.040,00	R\$ 4.032,00	R\$ 1.008,00
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA -50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	21,8	R\$ 16,00	R\$ 348,80	R\$ 279,04	R\$ 69,76
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA -50 DE 10 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	114,84	R\$ 15,70	R\$ 1.802,99	R\$ 1.442,39	R\$ 360,60
3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	3	R\$ 598,21	R\$ 1.794,63	R\$ 1.435,70	R\$ 358,93
	SUBTOTAL			R\$ 1.131,87	R\$ 9.059,01	R\$ 7.247,21	R\$ 1.811,80
3.2	BLOCOS						
3.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5CM*	M3	0,18	R\$ 205,00	R\$ 36,90	R\$ 29,52	R\$ 7,38
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3CM	M3	0,108	R\$ 15,00	R\$ 1,62	R\$ 1,30	R\$ 0,32
3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	14,4	R\$ 280,00	R\$ 4.032,00	R\$ 3.225,60	R\$ 806,40
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA -50 DE 8MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	78,5	R\$ 15,50	R\$ 1.216,75	R\$ 973,40	R\$ 243,35
3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	2,05	R\$ 500,00	R\$ 1.025,00	R\$ 820,00	R\$ 205,00
3.2.6	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARUELA	UNI	40	R\$ 325,00	R\$ 13.000,00	R\$ 10.400,00	R\$ 2.600,00
3.2.7	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.400,00	R\$ 600,00
	SUBTOTAL			R\$ 1.355,50	R\$ 22.312,27	R\$ 17.849,82	R\$ 4.462,45
3.3	VIGAS BALDRAMES						
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	40,02	R\$ 150,00	R\$ 6.003,00	R\$ 4.802,40	R\$ 1.200,60
3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO 50 DE 6,3MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	96	R\$ 18,80	R\$ 1.804,80	R\$ 1.443,84	R\$ 360,96
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO 50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	27,3	R\$ 18,50	R\$ 505,05	R\$ 404,04	R\$ 101,01
3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO 50 DE 10MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	142,1	R\$ 15,00	R\$ 2.131,50	R\$ 1.705,20	R\$ 426,30
3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO 50 DE 12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	34,3	R\$ 13,20	R\$ 452,76	R\$ 362,21	R\$ 90,55
3.3.6	CONCRETO FCK = 30 MPA, TRAÇO 1:2, 1:2, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	2,23	R\$ 550,00	R\$ 1.226,50	R\$ 981,20	R\$ 245,30
	SUBTOTAL			R\$ 765,50	R\$ 12.123,61	R\$ 9.698,89	R\$ 2.424,72
3.4	PILARES						
3.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS E SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	33,7	R\$ 150,00	R\$ 5.055,00	R\$ 4.044,00	R\$ 1.011,00
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO-50 DE 6,3MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	74,33	R\$ 16,20	R\$ 1.204,15	R\$ 963,32	R\$ 240,83
3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO-50 DE 12,5MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	219,5	R\$ 11,40	R\$ 2.502,30	R\$ 2.001,84	R\$ 500,46
3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO-50 DE 16,0MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	68,1	R\$ 11,80	R\$ 803,58	R\$ 642,86	R\$ 160,72
3.4.5	CONCRETO FCK = 30 MPA, TRAÇO 1:2, 1:2, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,6	R\$ 615,00	R\$ 984,00	R\$ 787,20	R\$ 196,80
3.4.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	550	R\$ 22,00	R\$ 12.100,00	R\$ 9.680,00	R\$ 2.420,00
	SUBTOTAL			R\$ 826,40	R\$ 22.649,03	R\$ 18.119,22	R\$ 4.529,81
3.5	VIGAS						
3.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM	M2	40,96	R\$ 110,00	R\$ 4.505,60	R\$ 3.604,48	R\$ 901,12
3.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA -50 DE 6,3 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.280,00	R\$ 320,00
3.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA -50 DE 8,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	16,6	R\$ 14,00	R\$ 232,40	R\$ 185,92	R\$ 46,48
3.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA -50 DE 10,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	154,7	R\$ 10,00	R\$ 1.547,00	R\$ 1.237,60	R\$ 309,40
3.5.5	CONCRETO FCK = 30 MPA, TRAÇO 1:2, 1:2, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	2,41	R\$ 600,00	R\$ 1.446,00	R\$ 1.156,80	R\$ 289,20
	SUBTOTAL			R\$ 750,00	R\$ 9.331,00	R\$ 7.464,80	R\$ 1.866,20
3.6	VERGAS E CONTRAVERGAS						
3.6.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	15,2	R\$ 75,00	R\$ 1.140,00	R\$ 912,00	R\$ 228,00
3.6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	15,2	R\$ 80,00	R\$ 1.216,00	R\$ 972,80	R\$ 243,20
3.6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	3,75	R\$ 75,00	R\$ 281,25	R\$ 225,00	R\$ 56,25
	SUBTOTAL			R\$ 230,00	R\$ 2.637,25	R\$ 2.109,80	R\$ 527,45
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11, 5 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	110	R\$ 90,90	R\$ 9.999,00	R\$ 7.999,20	R\$ 1.999,80
	SUBTOTAL			R\$ 90,90	R\$ 9.999,00	R\$ 7.999,20	R\$ 1.999,80
5	ESQUADRIAS				R\$ 11.152,00	R\$ 8.921,60	R\$ 2.230,40
5.1	PORTAS						
5.1.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.400,00	R\$ 600,00
	SUBTOTAL			R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.400,00	R\$ 600,00
5.2	JANELAS						
5.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 6.400,00	R\$ 1.600,00
5.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM - AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,16	R\$ 950,00	R\$ 152,00	R\$ 121,60	R\$ 30,40
	SUBTOTAL			R\$ 1.750,00	R\$ 8.152,00	R\$ 6.521,60	R\$ 1.630,40
6	SISTEMA DE COBERTURA						

6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12M, PARA TELHA ONDULADA E FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNI	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.600,00	R\$ 400,00
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA E FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNI	1	R\$ 1.670,27	R\$ 1.670,27	R\$ 1.336,22	R\$ 334,05
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNI	4	R\$ 1.434,51	R\$ 5.738,04	R\$ 4.590,43	R\$ 1.147,61
6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNI	4	R\$ 1.229,53	R\$ 4.918,12	R\$ 3.934,50	R\$ 983,62
6.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNI	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 6.400,00	R\$ 1.600,00
6.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNI	6	R\$ 855,55	R\$ 5.133,30	R\$ 4.106,64	R\$ 1.026,66
6.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNI	4	R\$ 2.683,57	R\$ 10.734,28	R\$ 8.587,42	R\$ 2.146,86
6.8	TELHAMENTO COM TELHA, DE AÇO/ALUMÍNIO E= 0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	181,3	R\$ 85,50	R\$ 15.501,15	R\$ 12.400,92	R\$ 3.100,23
6.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	108,226	R\$ 60,50	R\$ 6.547,67	R\$ 5.238,14	R\$ 1.309,53
6.10	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	181,3	R\$ 66,50	R\$ 12.056,45	R\$ 9.645,16	R\$ 2.411,29
6.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	108,22	R\$ 18,50	R\$ 2.002,07	R\$ 1.601,66	R\$ 400,41
6.12	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	84	R\$ 40,00	R\$ 3.360,00	R\$ 2.688,00	R\$ 672,00
6.13	RUFO EXTERNO/ INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33CM, INCLUSO IÇAMENTO	M	11,65	R\$ 84,00	R\$ 978,60	R\$ 782,88	R\$ 195,72
		SUBTOTAL		R\$ 12.228,43	R\$ 78.639,95	R\$ 62.911,96	R\$ 15.727,99
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	208,24	R\$ 4,80	R\$ 999,55	R\$ 799,64	R\$ 199,91
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	186,1	R\$ 43,00	R\$ 8.002,30	R\$ 6.401,84	R\$ 1.600,46
7.3	ALPICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	186,1	R\$ 16,50	R\$ 3.070,65	R\$ 2.456,52	R\$ 614,13
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	27,06	R\$ 68,00	R\$ 1.840,08	R\$ 1.472,06	R\$ 368,02
7.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	84	R\$ 50,00	R\$ 4.200,00	R\$ 3.360,00	R\$ 840,00
7.6	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCAÇÃO)	M2	17	R\$ 95,00	R\$ 1.615,00	R\$ 1.292,00	R\$ 323,00
7.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/ MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.680,00	R\$ 420,00
		SUBTOTAL		R\$ 307,30	R\$ 21.827,58	R\$ 17.462,07	R\$ 4.365,52
8	SISTEMAS DE PISOS				R\$ 25.874,08	R\$ 20.699,26	R\$ 5.174,82
8.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
8.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRAS BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAGES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10CM	M3	5,7	R\$ 100,00	R\$ 570,00	R\$ 456,00	R\$ 114,00
8.1.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM	M2	57	R\$ 83,00	R\$ 4.731,00	R\$ 3.784,80	R\$ 946,20
8.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	57	R\$ 54,00	R\$ 3.078,00	R\$ 2.462,40	R\$ 615,60
8.1.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M	49	R\$ 8,20	R\$ 401,80	R\$ 321,44	R\$ 80,36
8.1.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	2,7	R\$ 300,00	R\$ 810,00	R\$ 648,00	R\$ 162,00
		SUBTOTAL		R\$ 545,20	R\$ 9.590,80	R\$ 7.672,64	R\$ 1.918,16
8.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
8.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAGES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM	M3	14	R\$ 90,00	R\$ 1.260,00	R\$ 1.008,00	R\$ 252,00
8.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	0,45	R\$ 600,00	R\$ 270,00	R\$ 216,00	R\$ 54,00
8.2.3	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM	M2	140	R\$ 93,50	R\$ 13.090,00	R\$ 10.472,00	R\$ 2.618,00
8.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	26	R\$ 58,20	R\$ 1.513,20	R\$ 1.210,56	R\$ 302,64
8.2.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M	16	R\$ 9,38	R\$ 150,08	R\$ 120,08	R\$ 30,02
		SUBTOTAL		R\$ 851,08	R\$ 16.283,28	R\$ 13.026,62	R\$ 3.256,66
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
9.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, COM BARRAMENTO TERRA/ NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNÇÕES DIN	UNI	1	R\$ 112,60	R\$ 112,60	R\$ 90,08	R\$ 22,52
		SUBTOTAL		R\$ 112,60	R\$ 112,60	R\$ 90,08	R\$ 22,52
9.2	DISJUNTORES						
9.2.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2	R\$ 74,01	R\$ 148,02	R\$ 118,42	R\$ 29,60
9.2.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2	R\$ 75,46	R\$ 150,92	R\$ 120,74	R\$ 30,18
9.2.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$ 86,64	R\$ 86,64	R\$ 69,31	R\$ 17,33
9.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$ 113,09	R\$ 113,09	R\$ 90,47	R\$ 22,62
		SUBTOTAL		R\$ 349,20	R\$ 498,67	R\$ 398,94	R\$ 99,73
9.3	ELETRODUTOS						
9.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM, (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	141	R\$ 14,80	R\$ 2.086,80	R\$ 1.669,44	R\$ 417,36
9.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM, (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17	R\$ 22,80	R\$ 387,60	R\$ 310,08	R\$ 77,52
		SUBTOTAL		R\$ 37,60	R\$ 2.474,40	R\$ 1.979,52	R\$ 494,88
9.4	CABOS E FIOS						
9.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76	R\$ 3,32	R\$ 252,32	R\$ 201,86	R\$ 50,46
9.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	79,3	R\$ 4,82	R\$ 382,23	R\$ 305,78	R\$ 76,45
9.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4	R\$ 5,00	R\$ 20,00	R\$ 16,00	R\$ 4,00
9.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,6	R\$ 12,36	R\$ 242,26	R\$ 193,80	R\$ 48,45
		SUBTOTAL		R\$ 25,50	R\$ 896,80	R\$ 717,44	R\$ 179,36
9.5	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
9.5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3	R\$ 36,77	R\$ 110,31	R\$ 88,25	R\$ 22,06
9.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$ 56,30	R\$ 56,30	R\$ 45,04	R\$ 11,26
9.5.3	TOMADADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2	R\$ 57,37	R\$ 114,74	R\$ 91,79	R\$ 22,95
9.5.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	6	R\$ 68,83	R\$ 412,98	R\$ 330,38	R\$ 82,60
9.5.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	6	R\$ 60,06	R\$ 360,36	R\$ 288,29	R\$ 72,07
9.5.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$ 43,02	R\$ 43,02	R\$ 34,42	R\$ 8,60
9.5.7	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *25* CM, PARA LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W	UNI	14	R\$ 78,38	R\$ 1.097,32	R\$ 877,86	R\$ 219,46
9.5.8	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNI	8	R\$ 58,54	R\$ 468,32	R\$ 374,66	R\$ 93,66
		SUBTOTAL		R\$ 459,27	R\$ 2.663,35	R\$ 2.130,68	R\$ 532,67

					R\$	984,17	R\$	6.645,82	R\$	5.316,66	R\$	1.329,16
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA											
10.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	R\$	28,32		R\$	169,92	R\$	135,94	R\$	33,98
10.2	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UNI	1	R\$	500,00		R\$	500,00	R\$	400,00	R\$	100,00
10.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	2,61	R\$	26,66		R\$	69,58	R\$	55,67	R\$	13,92
10.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	0,43	R\$	34,47		R\$	14,82	R\$	11,86	R\$	2,96
10.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	15	R\$	47,99		R\$	719,85	R\$	575,88	R\$	143,97
10.6	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UNI	1	R\$	72,70		R\$	72,70	R\$	58,16	R\$	14,54
10.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$	400,00		R\$	400,00	R\$	320,00	R\$	80,00
10.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIEMTNO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$	677,51		R\$	677,51	R\$	542,01	R\$	135,50
10.9	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$	40,00		R\$	40,00	R\$	32,00	R\$	8,00
10.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, PARA REDE DE ESGOTO	UNI	1	R\$	200,00		R\$	200,00	R\$	160,00	R\$	40,00
10.11	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$	58,98		R\$	58,98	R\$	47,18	R\$	11,80
10.12	CHUVEIRO ELÉTRICO CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$	109,96		R\$	109,96	R\$	87,97	R\$	21,99
10.13	INSTALAÇÃO DE BOX EM VIDRO TEMPERADO, E= 10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	3,15	R\$	470,00		R\$	1.481,22	R\$	1.184,98	R\$	296,24
	SUBTOTAL			R\$	2.666,59		R\$	4.514,54	R\$	3.611,64	R\$	902,91
	TOTAL						R\$	242.634,41	R\$	194.107,53	R\$	48.526,88

GETÚLIO VARGAS, 06 DE JUNHO 2023

LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 35.729.687/0001-85

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALEXANDRE BERNARDON
CREA/RS 167162

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA OSVALDO CRUZ										
MUNICÍPIO: ERNESTINA/RS										
RONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.346,50	1,39%	100%						
2	MOVIMENTO DE TERRAS	R\$ 2.522,76	1,01%	100%						
3	CONCRETO ARMADO E METÁLICO	R\$ 78.112,17	32,94%	50%		50%				
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 9.999,00	3,92%			R\$ 39.056,08				
5	ESQUADRIAS	R\$ 11.152,00	4,41%			R\$ 9.999,00				100%
6	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 78.639,95	30,79%		50%		R\$ 39.319,98			R\$ 11.152,00
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 21.827,58	10,42%					R\$ 10.913,79	50%	R\$ 10.913,79
8	SISTEMAS DE PISO	R\$ 25.874,08	10,74%					R\$ 25.874,08	100%	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 6.645,82	2,51%					R\$ 3.322,91	50%	R\$ 3.322,91
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R\$ 4.514,54	1,88%				R\$ 1.354,36	30%		R\$ 3.160,18
VALORES TOTAIS		R\$ 242.634,41	100%	R\$ 44.925,35	R\$ 39.319,98	R\$ 49.055,08	R\$ 40.674,34	R\$ 40.110,78	R\$ 28.548,88	

GETÚLIO VARGAS, 06 DE JUNHO DE 2023

LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 35.729.687/0001-85

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALEXANDRE BERNARDON
CREA/RS 167162

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85 E-mail: lerconstrucao2019@gmail.com										Número: 1600 Insc. Estadual: 054.0043109 Validade da Proposta: 60 dias.										Cidade: GETÚLIO VARGAS Fone: (54)99602-0951										UF: RS									
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:																																							
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%																														
1		1,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES Valor de Referência: 3.760,23000		3.346,50000	3.346,50																																
	1	1,88	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Valor de Referência: 347,33000		320,00000	601,60	26,30	46,00																														
	2	46,90	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS Valor de Referência: 57,25000		50,00000	2.345,00	26,30	46,00																														
	3	186,00	M2	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. Valor de Referência: 2,27000		2,15000	399,90	26,30	46,00																														
2		1,00	M3	MOVIMENTO DE TERRAS Valor de Referência: 2.723,56000		2.522,77000	2.522,77																																
	1	3,02	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). Valor de Referência: 168,56000		168,56000	509,73	26,30	46,00																														
	2	2,83	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. Valor de Referência: 142,14000		142,14000	402,26	26,30	46,00																														
	3	18,73	M3	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. Valor de Referência: 96,72000		86,00000	1.610,78	26,30	46,00																														

Em, 06/06/23

L.C.RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:35.729.687/0001-85
 RUA TONIOLLO,Nº 1600 Sala 02
 Bairro. industrial CEP. 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1,00	M3	CONCRETO ARMADO E METÁLICO - SAPATAS Valor de Referência: 10.140,88000		9.059,01000	9.059,01		
	1	0,34	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. Valor de Referência: 230,04418		200,00000	67,90	26,30	46,00
	2	0,21	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. Valor de Referência: 21,96000		21,96000	4,69	26,30	46,00
	3	18,00	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO Valor de Referência: 329,66000		280,00000	5.040,00	26,30	46,00
	4	21,80	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. . Valor de Referência: 18,73000		16,00000	348,80	26,30	46,00
	5	114,84	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. . Valor de Referência: 16,73000		15,70000	1.802,99	26,30	46,00
	6	3,00	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA		598,21000	1.794,63	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85

RUA TONIOLLO Nº 1600 Sala 02
Bairro industrial CEP. 99.900-000

Assinatura e Carimbo

18

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO **Número:** 1600 **Cidade:** GETÚLIO VARGAS **UF:** RS
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85 **Insc. Estadual:** 054.0043109 **Fone:** (54)99602-0951
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				400 L. Valor de Referência: 598,21000					

Em,

06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
91.200-000

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA **Número:** 1600 **Cidade:** GETÚLIO VARGAS **UF:** RS
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO **Insc. Estadual:** 054.0043109 **Fone:** (54)99602-0951
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85 **Validade da Proposta:** 60 dias.
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
4		1,00	KG	CONCRETO ARMADO E METÁLICO - BLOCOS Valor de Referência: 24.772,32000		22.312,27000	22.312,27		
	1	0,18	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. Valor de Referência: 230,03000		205,00000	36,90	26,30	46,00
	2	0,11	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. Valor de Referência: 21,96000		15,00000	1,62	26,30	46,00
	3	14,40	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. Valor de Referência: 329,65972		280,00000	4.032,00	26,30	46,00
	4	78,50	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 18,73000		15,50000	1.216,75	26,30	46,00
	5	2,05	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Valor de Referência: 598,21000		500,00000	1.025,00	26,30	46,00
	6	40,00	UN	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA		325,00000	13.000,00	26,30	46,00

Em,

06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 35.729.687/0001-85
 Nº 1600 Sala 02

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com
Número: 1600
Cidade: GETÚLIO VARGAS
UF: RS
Insc. Estadual: 054.0043109
Fone: (54)99602-0951
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 352,57000					
	7	200,00	KG	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2 Valor de Referência: 15,91000		15,00000	3.000,00	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
Bairro Industrial CEP: 99.900-000

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lerconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
5		1,00	M3	CONCRETO ARMADO E METÁLICO - VIGAS BALDRAMES Valor de Referência: 13.421,60000		12.123,61000	12.123,61		
	1	40,02	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. Valor de Referência: 168,27000		150,00000	6.003,00	26,30	46,00
	2	96,00	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 20,07000		18,80000	1.804,80	26,30	46,00
	3	27,30	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 18,73000		18,50000	505,05	26,30	46,00
	4	142,10	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 16,73000		15,00000	2.131,50	26,30	46,00
	5	34,30	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 14,15000		13,20000	452,76	26,30	46,00
	6	2,23	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA)		550,00000	1.226,50	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 35.729.687/0001-85

RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02

Bairro: industrial CEP: 99.900-000

GETÚLIO VARGAS, RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Valor de Referência: 621,83857					

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
Bairro: industrial CEP: 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
6		1,00	KG	CONCRETO ARMADO E METÁLICO - PILARES Valor de Referência: 26.201,61000		22.649,03000	22.649,03		
	1	33,70	M2	FABRICAÇÃO, MONTEGAM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. Valor de Referência: 179,42000		150,00000	5.055,00	26,30	46,00
	2	74,33	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 17,09000		16,20000	1.204,15	26,30	46,00
	3	219,50	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 12,50000		11,40000	2.502,30	26,30	46,00
	4	68,10	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 12,20000		11,80000	803,58	26,30	46,00
	5	1,60	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA		615,00000	984,00	26,30	46,00

Em, 16/06/23

LC RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
Sala 02

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Valor de Referência: 634,87000					
	6	550,00	KG	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 25,99000		22,00000	12.100,00	26,30	46,00

Em, 06 de 23

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
Bairro: Industrial CEP: 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
7		1,00	M3	CONCRETO ARMADO E METÁLICO - VIGAS Valor de Referência: 11.678,95000		9.331,00000	9.331,00		
	1	40,96	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. Valor de Referência: 143,60000		110,00000	4.505,60	26,30	46,00
	2	100,00	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 17,09000		16,00000	1.600,00	26,30	46,00
	3	16,60	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 16,36000		14,00000	232,40	26,30	46,00
	4	154,70	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - CORTE, DOBRA E MONTAGEM. Valor de Referência: 14,78000		10,00000	1.547,00	26,30	46,00
	5	2,41	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO		600,00000	1.446,00	26,30	46,00

Em,

06/06/23

LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
 RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
 Bairro. industrial CEP. 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLO
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com
Número: 1600
Cidade: GETÚLIO VARGAS
UF: RS
Insc. Estadual: 054.0043109
Fone: (54)99602-0951
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Valor de Referência: 634,87000					
8		1,00	M	CONCRETO ARMADO E METÁLICO - VERGAS E CONTRAVERGAS Valor de Referência: 2.890,63000		2.637,25000	2.637,25		
	1	15,20	M	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. Valor de Referência: 83,61000		75,00000	1.140,00	26,30	46,00
	2	15,20	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. Valor de Referência: 86,55000		80,00000	1.216,00	26,30	46,00
	3	3,75	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. Valor de Referência: 81,12000		75,00000	281,25	26,30	46,00
9		1,00	M2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Valor de Referência: 10.591,90000		9.999,00000	9.999,00		
	1	110,00	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. Valor de Referência: 96,29000		90,90000	9.999,00	26,30	46,00

Em,

06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLO Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

18

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com
Número: 1600
Cidade: GETÚLIO VARGAS
UF: RS
Insc. Estadual: 054.0043109
Fone: (54)99602-0951
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
10		1,00	UN	ESQUADRIAS - PORTAS Valor de Referência: 3.392,19000		3.000,00000	3.000,00		
	1	3,00	UN	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 1.130,73000		1.000,00000	3.000,00	26,30	46,00
11		1,00	M2	ESQUADRIAS - JANELAS Valor de Referência: 8.532,16000		8.152,00000	8.152,00		
	1	10,00	M2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 836,84000		800,00000	8.000,00	26,30	46,00
	2	0,16	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 1.023,50000		950,00000	152,00	26,30	46,00

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
 RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
 Bairro: Industrial CEP: 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS-RS

Em, 06 de 23

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com


Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
12		1,00	M	SISTEMA DE COBERTURA Valor de Referência: 83.268,20000		78.639,95000	78.639,95		
	1	1,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 2.819,03000		2.000,00000	2.000,00	26,30	46,00
	2	1,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 1.855,86000		1.670,27000	1.670,27	26,30	46,00
	3	4,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 1.593,91000		1.434,51000	5.738,04	26,30	46,00
	4	4,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 1.229,53000		1.229,53000	4.918,12	26,30	46,00

Em, 16/06/23

LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com
Número: 1600
Cidade: GETÚLIO VARGAS
UF: RS
Insc. Estadual: 054.0043109
Fone: (54)99602-0951
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 1.366,15000					
	5	4,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 1.308,86000		2.000,00000	8.000,00	26,30	46,00
	6	6,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 950,62000		855,55000	5.133,30	26,30	46,00
	7	4,00	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 2.981,75000		2.683,57000	10.734,28	26,30	46,00
	8	181,30	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE		85,50000	15.501,15	26,30	46,00

Em,

06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
 RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
 Zona Industrial CEP 99.900-000
 VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

18

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA **Número:** 1600 **Cidade:** GETÚLIO VARGAS **UF:** RS
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO **Insc. Estadual:** 054.0043109 **Fone:** (54)99602-0951
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85 **Validade da Proposta:** 60 dias.
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 86,84000					
	9	108,23	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 64,24000		60,50000	6.547,67	26,30	46,00
	10	181,30	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 Valor de Referência: 79,88000		66,50000	12.056,45	26,30	46,00
	11	108,22	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Valor de Referência: 19,45000		18,50000	2.002,07	26,30	46,00
	12	84,00	M	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE		40,00000	3.360,00	26,30	46,00

Em, 06 de 23

LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO Nº 1600 Sala 02
Bairro. Industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 16 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com
Número: 1600
Cidade: GETÚLIO VARGAS
UF: RS
Insc. Estadual: 054.0043109
Fone: (54)99602-0951
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				33 CM Valor de Referência: 42,70000					
	13	11,65	M	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. Valor de Referência: 87,25000		84,00000	978,60	26,30	46,00

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Em, 06/06/23

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
13		1,00	M2	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO Valor de Referência: 28.194,84000		21.827,58000	21.827,58		
	1	208,24	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. Valor de Referência: 5,50999		4,80000	999,55	26,30	46,00
	2	186,10	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. Valor de Referência: 46,24000		43,00000	8.002,30	26,30	46,00
	3	186,10	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. Valor de Referência: 19,81999		16,50000	3.070,65	26,30	46,00
	4	27,06	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. Valor de Referência: 72,31000		68,00000	1.840,08	26,30	46,00
	5	84,00	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE		50,00000	4.200,00	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
 RUA TONIOLO, Nº 1600 Sala 02
 Bairro. industrial CEP. 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com
Número: 1600
Cidade: GETÚLIO VARGAS
UF: RS
Insc. Estadual: 054.0043109
Fone: (54)99602-0951
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. Valor de Referência: 104,49000					
	6	17,00	M2	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) Valor de Referência: 99,63000		95,00000	1.615,00	26,30	46,00
	7	70,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. Valor de Referência: 33,23000		30,00000	2.100,00	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C.RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ:35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO,Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
14		1,00	M	SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA Valor de Referência: 10.030,37000		9.590,80000	9.590,80		
	1	5,70	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. Valor de Referência: 142,06000		100,00000	570,00	26,30	46,00
	2	57,00	M2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. Valor de Referência: 89,74000		83,00000	4.731,00	26,30	46,00
	3	57,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM Valor de Referência: 58,20000		54,00000	3.078,00	26,30	46,00
	4	49,00	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. Valor de Referência: 9,38000		8,20000	401,80	26,30	46,00
	5	2,70	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. Valor de Referência: 121,64000		300,00000	810,00	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
 RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
 Bairro: industrial CEP: 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
15		1,00	M	SISTEMA DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA Valor de Referência: 19.012,12000		16.283,28000	16.283,28		
	1	14,00	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. Valor de Referência: 142,06000		90,00000	1.260,00	26,30	46,00
	2	0,45	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. Valor de Referência: 891,11111		600,00000	270,00	26,30	46,00
	3	140,00	M2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. Valor de Referência: 106,85000		93,50000	13.090,00	26,30	46,00
	4	26,00	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM Valor de Referência: 58,20000		58,20000	1.513,20	26,30	46,00
	5	16,00	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. Valor de Referência: 9,38000		9,38000	150,08	26,30	46,00

Em, 06/06/22

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 35.729.687/0001-85

RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
16		1,00	UN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Valor de Referência: 112,60000		112,60000	112,60		
	1	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN Valor de Referência: 112,60000		112,60000	112,60	26,30	46,00
17		1,00	UN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - DISJUNTORES Valor de Referência: 498,67000		498,67000	498,67		
	1	2,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 74,01000		74,01000	148,02	26,30	46,00
	2	2,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 75,46000		75,46000	150,92	26,30	46,00
	3	1,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 86,64000		86,64000	86,64	26,30	46,00
	4	1,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 113,09000		113,09000	113,09	26,30	46,00

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLO, Nº 1600 Sala 02
Bairro: industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Em, 06/06/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
18		1,00	M	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRODUTOS Valor de Referência: 2.604,12000		2.474,40000	2.474,40		
	1	141,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 15,72000		14,80000	2.086,80	26,30	46,00
	2	17,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 22,80000		22,80000	387,60	26,30	46,00

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Em, 06 / 06 / 23

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lerconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
19		1,00	M	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CABOS E FIOS Valor de Referência: 906,77000		896,81000	896,81		
	1	76,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 3,32000		3,32000	252,32	26,30	46,00
	2	79,30	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 4,82000		4,82000	382,23	26,30	46,00
	3	4,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 7,49000		5,00000	20,00	26,30	46,00
	4	19,60	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 12,36000		12,36000	242,26	26,30	46,00

Em, 06 / 06 / 23

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 24 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO
CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85
E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com
Número: 1600
Cidade: GETÚLIO VARGAS
UF: RS
Insc. Estadual: 054.0043109
Fone: (54)99602-0951
Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
20		1,00	UN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRU Valor de Referência: 2.663,35000		2.663,35000	2.663,35		
	1	3,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 36,77000		36,77000	110,31	26,30	46,00
	2	1,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 56,30000		56,30000	56,30	26,30	46,00
	3	2,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 57,37000		57,37000	114,74	26,30	46,00
	4	6,00	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 68,83000		68,83000	412,98	26,30	46,00
	5	6,00	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 60,06000		60,06000	360,36	26,30	46,00
	6	1,00	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,		43,02000	43,02	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
CEP: 99.900-000

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 25 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 43,02000					
	7	14,00	UN	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W Valor de Referência: 78,38000		78,38000	1.097,32	26,30	46,00
	8	8,00	UN	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W Valor de Referência: 58,54000		58,54000	468,32	26,30	46,00

L.C. RODRIGUES CONTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 35.729.687/0001-85

RUA TONIOLO, Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Em, 06/06/23

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
21		1,00	M2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA Valor de Referência: 5.076,71000		4.513,82000	4.513,82		
	1	6,00	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 28,32000		28,32000	169,92	26,30	46,00
	2	1,00	UN	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 605,44000		500,00000	500,00	26,30	46,00
	3	2,61	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Valor de Referência: 26,66000		26,66000	69,58	26,30	46,00
	4	0,43	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Valor de Referência: 34,47000		34,47000	14,82	26,30	46,00
	5	15,00	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Valor de Referência: 47,99000		47,99000	719,85	26,30	46,00
	6	1,00	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X		72,70000	72,70	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO, Nº 1600 Sala 02
CEP: 99.900-000

Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA Valor de Referência: 72,70000					
	7	1,00	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 604,04000		400,00000	400,00	26,30	46,00
	8	1,00	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 577,51000		677,51000	677,51	26,30	46,00
	9	1,00	UN	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 74,24000		40,00000	40,00	26,30	46,00
	10	1,00	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. Valor de Referência: 518,45000		200,00000	200,00	26,30	46,00
	11	1,00	UN	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES,		58,98000	58,98	26,30	46,00

Em, 06/06/23

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
 RUA TONIOLLO Nº 1600 Sala 02
 Bairro: industrial CEP: 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS-RS

Assinatura e Carimbo

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 28

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA PEDRO TONIOLLO

Número: 1600

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 58,98000					
	12	1,00	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 109,96000		109,96000	109,96	26,30	46,00
	13	3,15	M2	INSTALAÇÃO DE BOX EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. Valor de Referência: 470,23000		470,00000	1.480,50	26,30	46,00
TOTAL							242.633,70		

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 35.729.687/0001-85
RUA TONIOLLO Nº 1600 Sala 02
Bairro. industrial CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS-RS

Em, 16/06/23

Assinatura e Carimbo