

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Getúlio Vargas, RS, 14 de Abril de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul - RS.
Comissão Permanente de Licitação

A EMPRESA: L C Rodrigues Construções Ltda

CNPJ/MF SOB N.º: 35.729.687/0001-85

RUA E N.º: Rua Pedro Toniollo nº 1600

CIDADE E UF: Getúlio Vargas/RS

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

VALOR TOTAL GLOBAL DE R\$ 524.245,76

VALOR MATERIAL DE R\$ 353.941,91

VALOR MÃO DE OBRA DE R\$ 170.303,85

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.

Atenciosamente,

Nos preços propostos considerar-se-ão inclusos todos os custos com salários, encargos trabalhistas, sociais, fiscais e previdenciários, seguros, equipamentos, materiais, despesas de administração, inclusive lucro e outras despesas de qualquer natureza que se fizerem necessários à perfeita execução do objeto licitado.

Dados bancários: Banco Sicredi Ag. 0221 CC 393355.


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

35.729.687/0001-85
L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
LDA
Rua. Pedro Tonio nº 1009 Sala 02
Bairro. Industrial
CEP. 99.900-000
GETULIO VAREJAS - RS

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA (PO)
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL - RS.

EMPRENDIMENTO: PRAÇA / BISTRO

LOCAL DA OBRA: RUA DAS FLORES, S/N, CENTRO - BARRA DO RIO AZUL - RS.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 148,40 m² (BISTRO), Páteo, Chafariz, Parquinho e outros elementos externos

ORÇAMENTO/DATA BASE - SINAPI 02/2022 - DESONERADO

BDI ADOTADO:

25,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO E ORÇAMENTO: IVAN CÉZAR GRANDO - CAURS A33449-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERVIÇOS	Unid. Total	Unid. Total BDI	QUANT	UNL	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
						UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	
LOTE 1										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - BISTRO									
1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	1.482,38	1.852,98	1,00	unid.	1.297,09	1.297,09	555,89	555,89	1.852,98
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,40 X 1,20* M	211,50	264,38	2,88		185,07	533,00	79,31	228,41	761,41
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.896,72	18.620,90	1,00	unid.	-	-	18.620,90	18.620,90	18.620,90
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	28,20	35,25	57,40	m	24,68	1.416,63	10,58	607,29	2.023,92
1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	93,70	117,13	9,26	m³	81,99	759,23	35,14	325,40	1.084,63
1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	38,15	47,69	20,63	m³	33,38	688,63	14,31	295,22	983,85
1.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA - FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO	9,22	11,53	48,40	m³	8,07	390,59	3,46	167,46	558,05
1.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA - PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA - FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO	13,55	16,94	26,70	m³	11,86	316,66	5,08	135,64	452,30
	Total do Item	-	-	-	-	-	5.401,83	-	20.936,21	26.338,04
2.0	INFRAESTRUTURA - BISTRO									
2.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	100,67	125,84	126,00	m	88,09	11.099,34	37,75	4.756,50	15.855,84
2.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM	12,95	16,19	139,71	kg	11,33	1.582,91	4,86	678,99	2.261,90
2.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM	10,55	13,19	276,42	kg	9,23	2.551,36	3,96	1.094,62	3.645,98
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM - ARRANQUE PILARES	15,54	19,43	20,81	kg	13,60	283,02	5,83	121,32	404,34
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM - ARRANQUE PILARES	12,12	15,15	84,90	kg	10,61	900,79	4,55	386,30	1.287,09
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	51,80	64,75	70,84	m²	45,33	3.211,18	19,43	1.376,42	4.587,60
2.7	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	15,49	19,36	89,80	Kg	13,55	1.216,79	5,81	521,74	1.738,53
2.8	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	13,63	17,04	29,50	Kg	11,93	351,94	5,11	150,75	502,69
2.9	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	12,19	15,24	267,60	Kg	10,67	2.855,29	4,57	1.222,93	4.078,22
2.10	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	470,00	587,50	5,60	m³	411,25	2.303,00	176,25	987,00	3.290,00
	Total do Item	-	-	-	-	-	26.355,62	-	11.296,57	37.652,19
3.0	SUPRAESTRUTURA - BISTRO									
3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	81,62	102,03	35,00	m²	71,42	2.499,70	30,61	1.071,35	3.571,05
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	15,54	19,43	91,50	kg	13,60	1.244,40	5,83	533,45	1.777,85
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	12,12	15,15	205,20	kg	10,61	2.177,17	4,55	933,66	3.110,83
3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	470,00	587,50	3,90	m³	411,25	1.603,88	176,25	687,38	2.291,26
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	105,98	132,48	60,00	m²	92,74	5.564,40	39,74	2.384,40	7.948,80
3.6	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	15,54	19,43	94,60	kg	13,60	1.286,56	5,83	551,52	1.838,08
3.7	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM.	13,60	17,00	190,30	kg	11,90	2.264,57	5,10	970,53	3.235,10
3.8	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	12,12	15,15	11,90	kg	10,61	126,26	4,55	54,15	180,41
3.9	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	10,19	12,74	13,10	kg	8,92	116,85	3,82	50,04	166,89
3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	470,00	587,50	5,52	m³	411,25	2.270,10	176,25	972,90	3.243,00
3.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARETES E CINTAS - OITÕES, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	105,98	132,48	5,80	m²	92,74	537,89	39,74	230,49	768,38
3.12	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM - PILARETES E CINTAS - OITÕES	15,54	19,43	19,35	kg	13,60	263,16	5,83	112,81	375,97
3.13	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM - PILARETES E CINTAS - OITÕES	13,60	17,00	45,82	kg	11,90	545,26	5,10	233,68	778,94
3.14	CONCRETAGEM DE PILARETES E CINTAS - OITÕES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	470,00	587,50	0,87	m³	411,25	357,79	176,25	153,34	511,13
	Total do Item	-	-	-	-	-	20.857,99	-	8.939,70	29.797,69
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS - BISTRO									
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	114,02	142,53	214,93	m²	99,77	21.443,57	42,76	9.190,41	30.633,98
4.2	ALVENARIA DE PEDRA DE BASALTO REGULAR - LAREIRA, DETALHES E FLOREIRAS	98,70	123,38	50,00	m²	86,37	4.318,50	37,01	1.850,50	6.169,00
4.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	60,92	76,15	11,60	m	53,31	618,40	22,85	265,06	883,46
4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	70,19	87,74	5,20	m	61,42	319,38	26,32	136,86	456,24
4.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	56,95	71,19	9,80	m	49,83	488,33	21,36	209,33	697,66
4.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	58,85	73,56	11,60	m	51,49	597,28	22,07	256,01	853,29
4.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	65,85	82,31	5,20	m	57,62	299,62	24,69	128,39	428,01
4.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	3,32	4,15	352,85	m²	2,91	1.026,79	1,25	441,06	1.467,85
4.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	3,32	4,15	159,20	m²	2,91	463,27	1,25	199,00	662,27
4.10	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	24,06	30,08	228,00	m²	21,06	4.801,68	9,02	2.056,56	6.858,24
4.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA DE 25 MM.	30,48	38,10	284,05	m²	26,67	7.575,61	11,43	3.246,69	10.822,30
4.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	52,65	65,81	228,00	m²	46,07	10.503,96	19,74	4.500,72	15.004,68
4.13	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	91,05	113,81	8,20	m	79,67	653,29	34,14	279,95	933,24
	Total do Item	-	-	-	-	-	53.109,68	-	22.760,54	75.870,22
5.0	PAVIMENTAÇÕES - BISTRO									
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	38,80	48,50	63,69	m²	33,95	2.162,28	14,55	926,69	3.088,97
5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*.	95,70	119,63	7,05	m³	83,74	590,37	35,89	253,02	843,39
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS - SCM - CONTRA PISO	474,61	593,26	7,05	m³	415,28	2.927,72	177,98	1.254,76	4.182,48
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - TONALIDADE CIMENTÍCIO ACETINADO	126,45	158,06	107,00	m²	110,64	11.838,48	47,42	5.073,94	16.912,42

h j *ML* *fl*

5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - MADEIRADO PADRÃO DECK	126,45	158,06	34,00	m ²	110,64	3.761,76	47,42	1.612,28	5.374,04
	Total do Item	-	-	-	-	-	21.280,61	-	9.120,69	30.401,30
6.0	COBERTURA E FORRO - BISTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUSA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 4 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍÇAMENTO	815,41	1.019,26	2,00	unid.	713,48	1.426,96	305,78	611,56	2.038,52
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUSA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 5 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍÇAMENTO	858,31	1.072,89	2,00	unid.	751,02	1.502,04	321,87	643,74	2.145,78
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUSA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 7 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍÇAMENTO	1.201,63	1.502,04	2,00	unid.	1.051,43	2.102,86	450,61	901,22	3.004,08
6.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	55,23	69,04	181,00	m ²	48,33	8.747,73	20,71	3.748,51	12.496,24
6.5	TELHA CERÂMICA SEMIPLANA ESMALTADA, INSTALADA	75,20	94,00	181,00	m ²	65,80	11.909,80	28,20	5.104,20	17.014,00
6.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	59,37	74,21	17,60	m	51,95	914,32	22,26	391,78	1.306,10
6.7	FORRO EM MADEIRA LAMBRI, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	100,99	126,24	143,50	m ²	88,37	12.681,10	37,87	5.434,35	18.115,45
6.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	72,58	90,73	37,50	m ²	63,51	2.381,63	27,22	1.020,75	3.402,38
6.9	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODAFORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	12,25	15,31	60,60	m	10,72	649,63	4,59	278,15	927,78
	Total do Item	-	-	-	-	-	42.316,07	1.219,11	18.134,26	60.450,33
7.0	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS - BISTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PORTA DE 90X210CM E PORTA ABRIGO GAS 90X90 (DUAS FOLHAS DE ABRIR)	942,02	1.177,53	2,61	m ²	824,27	2.151,34	353,26	922,01	3.073,35
7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	344,26	430,33	5,00	unid.	301,23	1.506,15	129,10	645,50	2.151,65
7.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	322,46	403,08	1,00	unid.	282,16	282,16	120,92	120,92	403,08
7.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X190CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	317,23	396,54	2,00	unid.	277,58	555,16	118,96	237,92	793,08
7.5	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 90X220CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	661,47	826,84	2,00	unid.	578,79	1.157,58	248,05	496,10	1.653,68
7.6	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 120X90CM, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - ABERTURA PARA OS DOIS LADOS - ACESSO A COÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	493,50	616,88	1,00	unid.	431,82	431,82	185,06	185,06	616,88
7.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	755,94	944,93	1,80	m ²	661,45	1.190,61	283,48	510,26	1.700,87
7.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS	456,55	570,69	3,95	m ²	399,48	1.577,95	171,21	676,28	2.254,23
7.9	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER, 2 FOLHAS, TIPO QUADRICULADA, COM VIDRO COMUM 4MM, COMPLETA	734,75	918,44	8,00	m	642,91	5.143,28	275,53	2.204,24	7.347,52
7.10	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI - INSTALADO E PINTADO	183,30	229,13	11,65	m	160,39	1.868,54	68,74	800,82	2.669,36
7.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3cm	252,67	315,84	3,00	unid.	221,09	663,27	94,75	284,25	947,52
7.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MÍNIMO 3cm	213,37	266,71	2,00	unid.	186,70	373,40	80,01	160,02	533,42
7.13	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANTO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E	653,75	817,19	0,75	m ²	572,03	429,02	245,16	183,87	612,89
7.14	BANCADAS DE CONCRETO POLIDO - COPA, PASSA PRATO	244,40	305,50	2,00	m ²	213,85	427,70	91,65	183,30	611,00
7.15	TUBO CANO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL PARA GÁS DE COZINHA	32,90	41,13	6,00	m	28,79	172,74	12,34	74,04	246,78
	Total do Item	-	-	-	-	-	17.930,72	2.478,22	7.684,59	25.615,31
8.0	PINTURA - BISTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	11,88	14,85	159,20	m ²	10,40	1.655,68	4,46	710,03	2.365,71
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	2,37	2,96	261,58	m ²	2,07	541,47	0,89	232,81	774,28
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	13,36	16,70	261,58	m ²	11,69	3.057,87	5,01	1.310,52	4.368,39
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	22,72	28,40	191,83	m ²	19,88	3.813,58	8,52	1.634,39	5.447,97
8.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS	-	-	-	-	-	9.068,60	3.887,75	12.956,35	-
	Total do Item	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	INSTALAÇÕES HIROSSANTÁRIAS - BISTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	482,25	602,81	2,00	unid.	421,97	843,94	180,84	361,68	1.205,62
9.2	HIDRÔMETRO DN 25 (1 1/2), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	211,59	264,49	2,00	unid.	185,14	370,28	79,35	158,70	528,98
9.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	302,23	377,79	2,00	unid.	264,45	528,90	113,34	226,68	755,58
9.4	BANCADA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EQUIVALENTE A 9 UNIDADES DESTA BANHEIROS E COÇA	307,19	383,99	9,00	unid.	268,79	2.419,11	115,20	1.036,80	3.455,91
9.5	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	213,85	267,31	4,00	unid.	187,12	748,48	80,19	320,76	1.069,24
9.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	405,49	506,86	4,00	unid.	354,80	1.419,20	152,06	608,24	2.027,44
9.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	598,49	748,11	1,00	unid.	523,68	523,68	224,43	224,43	748,11
9.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	187,72	234,65	7,00	unid.	164,26	1.149,82	70,40	492,80	1.642,62
9.9	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE E PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	41,13	51,41	3,00	unid.	35,99	107,97	15,42	46,26	154,23
9.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	986,33	1.232,91	1,00	unid.	863,04	863,04	369,87	369,87	1.232,91
9.11	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,17	23,96	72,00	m	16,77	1.207,44	7,19	517,68	1.725,12
9.12	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	29,11	36,39	90,00	m	25,47	2.292,30	10,92	982,80	3.275,10
9.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	42,47	53,09	7,00	unid.	37,16	260,12	15,93	111,51	371,63
9.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDO E INSTALADO	90,55	113,19	1,00	unid.	79,23	79,23	33,96	33,96	113,19
9.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	17,66	22,08	12,00	m	15,46	185,52	6,62	79,44	264,96
9.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	27,49	34,36	24,00	m	24,05	577,20	10,31	247,44	824,64
9.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	53,18	66,48	24,00	m	46,54	1.116,96	19,94	478,56	1.595,52
9.18	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	96,28	120,35	5,00	unid.	84,25	421,25	36,11	180,55	601,80
9.19	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	125,56	156,95	1,00	unid.	109,87	109,87	47,09	47,09	156,96
9.20	CADA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M	406,67	500,84	2,00	unid.	350,59	701,18	150,25	300,50	1.001,68
9.21	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L	1.767,65	2.209,56	1,00	unid.	1.546,69	1.546,69	662,87	662,87	2.209,56
9.22	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L	1.511,16	1.888,95	1,00	unid.	1.322,27	1.322,27	566,69	566,69	1.888,96
9.23	SUMIDÓRIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ²	2.486,34	3.107,93	1,00	unid.	2.175,55	2.175,55	932,38	932,38	3.107,93
9.24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO PARA 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	46,45	58,06	6,00	unid.	40,64	243,84	17,42	104,52	348,36

R J N B #

2.364,12

14.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - PAREDE POSTERIOR E DEGRAUS	114,02	142,53	16,74	m²	99,77	1.670,15	42,76	715,80	2.385,95
14.14	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA) APLICADO EM ESTACIONAMENTO - ESPESSURA 5CM	91,32	114,15	0,80	m³	79,91	63,93	34,25	27,40	91,33
14.15	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO PAVER 3D	65,80	82,25	16,00	m²	57,58	921,28	24,68	394,88	1.316,16
14.16	FLOREIRA DE PEDRA DE BASALTO REGULAR	94,00	117,50	2,85	m²	82,25	234,41	35,25	100,46	334,87
14.17	ESCADAS EM CONCRETO DESEMPENADO	470,00	587,50	0,35	m³	411,25	143,94	176,25	61,69	205,63
	Total do Item	-	-	-	-	-	6.492,10	-	2.782,42	9.274,52
15.0	CHAFARIZ - PARTE CIVIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	111,09	138,86	6,32	m³	97,20	614,30	41,66	263,29	877,59
15.2	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	25,62	32,03	9,00	m³	22,42	201,78	9,61	86,49	288,27
15.3	CONCRETO CICLÓPICO	440,51	550,64	3,79	m³	385,45	1.460,86	165,19	626,07	2.086,93
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	51,80	64,75	17,84	m²	45,33	808,69	19,43	346,63	1.155,32
15.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	15,49	19,36	29,69	kg	13,55	402,30	5,81	172,50	574,80
15.6	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	13,63	17,04	56,88	kg	11,93	678,58	5,11	290,66	969,24
15.7	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME. FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	470,00	587,50	2,06	m³	411,25	847,18	176,25	363,08	1.210,26
15.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES (SAPATA ATÉ VIGA BALDRAME)	81,62	102,03	2,40	m²	71,42	171,41	30,61	73,46	244,87
15.9	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	16,63	20,79	8,19	kg	14,55	119,16	6,24	51,11	170,27
15.10	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	13,60	17,00	15,17	kg	11,90	180,52	5,10	77,37	257,89
15.11	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	470,00	587,50	0,15	m³	411,25	61,69	176,25	26,44	88,13
15.12	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA	38,80	48,50	12,34	m²	33,95	418,94	14,55	179,55	598,49
15.13	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA) - ESPESSURA 5CM	91,32	114,15	0,88	m³	79,91	70,32	34,25	30,14	100,46
15.14	ARMAÇÃO DE MALHA UTILIZANDO AÇO CA - 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	15,54	19,43	32,34	kg	13,60	439,82	5,83	188,54	628,36
15.15	LASTRO DE CONCRETO PARA PISO ESPESSURA 10CM	474,61	593,26	1,75	m³	415,28	726,74	177,98	311,47	1.038,21
15.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICO	114,02	142,53	18,57	m²	99,77	1.852,73	42,76	794,05	2.646,78
15.17	CHAPISCO	3,32	4,15	28,00	m²	2,91	81,48	1,25	35,00	116,48
15.18	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	24,06	30,08	28,00	m²	21,06	589,68	9,02	252,56	842,34
15.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO E PAREDES CHAFARIZ	62,01	77,51	47,00	m²	54,26	2.550,22	23,25	1.092,75	3.642,97
15.20	REVESTIMENTO DE GRANITO SOBRE PEITORIS DO CHAFARIZ	328,49	410,61	6,00	m²	287,43	1.724,58	123,18	739,08	2.463,66
15.21	MEIO FIO PRÉ FABRICADOS, TRECHOS RETOS E TRECHOS CURVOS - MEDIDAS 100 x 15 x 13 x 20 - (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	43,86	54,83	29,60	m	38,38	1.136,05	16,45	486,92	1.622,97
15.22	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA) - ESPESSURA 5CM	91,32	114,15	1,43	m³	79,91	114,27	34,25	48,98	163,25
15.23	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO PAVER 3D	65,80	82,25	28,50	m²	57,58	1.641,03	24,68	703,38	2.344,41
15.24	FLOREIRA DE PEDRA DE BASALTO REGULAR	94,00	117,50	5,50	m²	82,25	452,38	35,25	193,88	646,26
	Total do Item	-	-	-	-	-	17.344,71	-	7.433,40	24.778,11
TOTAL DO LOTE 1							353.941,91		170.303,85	524.245,76

GETÚLIO VARGAS 14 DE ABRIL 2022.


L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ. 35.729.687/0001-85

35.729.687/0001-85
L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
LTDA
Rua. Pedro Toniolo, nº 1600 Sala 02
Bairro. Industrial
CEP. 99.900-000
GETÚLIO VARGAS - RS


ALEXANDRE BERNARDON
RESPONSÁVEL TÉCNICO