

*À Comissão de Licitações – Processo Licitatório N° 037/22 – Tomada de Preços 005/22
Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul/RS*

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa CONSTRUTORA MEG LTDA EPP, sediada na rua Luiz Loeser, nº 100, na cidade de Aratiba/RS, CEP 99770-000, inscrita no CNPJ sob o nº 15.339.301/0001-11 e Inscrição Estadual sob o nº 0040011399, abaixo assinada por seu Representante Legal, vem por meio desta apresentar Carta Proposta para a **Tomada de Preços 005/2022**, cujo o objeto se trata da “*Execução de obra de edificação de uma praça pública com uma construção (bistrô), além de um chafariz e demais equipamentos urbanos, sob regime de empreitada global, com fornecimento de material e mão de obra, para atendimento dos objetivos que aludem o termo de convênio FPE N° 493/2022, com a utilização de recursos do Estado do Rio Grande do Sul e alocação de contrapartida municipal.*”

VALOR GLOBAL TOTAL: R\$ 508.077,31 (Quinhentos e oito mil setenta e sete reais e trinta e um centavos)

VALOR MATERIAL: R\$ 384.389,01 (Trezentos e oitenta e quatro mil trezentos e oitenta e nove reais e um centavo)

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 123.688,30 (Cento e vinte e três mil seiscentos e oitenta e oito reais e trinta centavos)

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados indispensáveis à realização do serviço ou obra, inclusive instalação do canteiro de serviço, quando houver, limpeza final da obra, sinalização, energia elétrica, consumo de combustível, materiais de expediente, mão-de-obra, materiais, máquinas e equipamentos, encargos das leis sociais e quaisquer despesas assessorias e necessárias, não especificadas neste Edital, e relativo aos trabalhos, objeto desta licitação.
- Declaramos que a empresa se compromete que os materiais a serem utilizados na obra serão de acordo com as especificações, normas técnicas e de primeira qualidade.
- Declaramos que o prazo de garantia da obra será de 5(cinco) anos.
- Validade da proposta é de 60 (sessenta) dias datados a partir desta data.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco SICREDI

Cód do Banco: 748

Agência: 0217

Conta: 014100

Contato: DIVALDINO LUIZ PIRES DA SILVA (Responsável pela assinatura do contrato)





CONSTRUTORA MEG LTDA

CNPJ: 15.339.301/0001-11

E-mail: piresefilho@hotmail.com.br

Fone: (54) 9 9215-8144 e (54) 9 9215-7650

Aratiba, 14 de Abril de 2022



CONSTRUTORA MEG LTDA
15.339.301/0001-11



Eng. Civil Rogério Evandro Mortari
CREA/SC: 068914-2





CONSTRUTORA MEG LTDA EPP

CNPJ: 15.339.301/0001-11

E-mail: piresfilho@hotmail.com.br

Fone: (54) 9 9215-8144 e (54) 9 9215-7650

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: "Execução de obra de edificação de uma praça pública com uma construção (bistrô), além de um chafariz e demais equipamentos urbanos, sob regime de empreitada global, com fornecimento de material e mão de obra, para atendimento dos objetivos que aludem o termo de convênio FPE Nº 493/2022, com a utilização de recursos do Estado do Rio Grande do Sul e alocação de contrapartida municipal"

ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
(54)99215 8144 - ARATIBA - RS

BDI ADOTADO: 25,00%

ITEM	SERVIÇOS	SINAPI/RS 10/2021 - Desonerado			QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
		Código Sinapi	Unit. Total	Unit. Total (BDI)			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	101534	R\$ 1.445,80	R\$ 1.807,25	1,00	unid.	R\$ 1.355,44	R\$ 1.355,44	R\$ 451,81	R\$ 451,81	R\$ 1.807,25
1,2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,40 X 1,20" M	4813	R\$ 206,29	R\$ 257,86	2,88	m²	R\$ 193,40	R\$ 556,98	R\$ 64,47	R\$ 185,66	R\$ 742,64
1,3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMP.1	R\$ 11.489,49	R\$ 14.361,86	1,00	unid.	R\$ 10.771,40	R\$ 10.771,40	R\$ 3.590,47	R\$ 3.590,47	R\$ 14.361,86
1,4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	99059	R\$ 27,50	R\$ 34,38	57,40	m	R\$ 25,79	R\$ 1.480,06	R\$ 8,60	R\$ 493,35	R\$ 1.973,41
1,5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA	96527	R\$ 91,38	R\$ 114,23	9,26	m³	R\$ 85,67	R\$ 793,33	R\$ 28,56	R\$ 264,44	R\$ 1.057,77
1,6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	96995	R\$ 37,21	R\$ 46,51	20,63	m³	R\$ 34,88	R\$ 719,63	R\$ 11,63	R\$ 239,88	R\$ 959,50
1,7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA - FOSSA SEPTICA, FILTROANAERÓBIO E SUMIDOURO	90084	R\$ 8,99	R\$ 11,24	48,40	m³	R\$ 8,43	R\$ 408,01	R\$ 2,81	R\$ 136,00	R\$ 544,02
1,8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA - PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM ESCAVADEIRA - FOSSA SEPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO	93376	R\$ 13,23	R\$ 16,54	26,70	m³	R\$ 12,41	R\$ 331,21	R\$ 4,14	R\$ 110,40	R\$ 441,62
	Total do Item							R\$ 16.416,05		R\$ 5.472,02	R\$ 21.888,06
2,0	INFRAESTRUTURA - BISTRO										
2,1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	100897	R\$ 98,18	R\$ 122,73	126,00	m	R\$ 85,91	R\$ 10.824,79	R\$ 36,82	R\$ 4.639,19	R\$ 15.463,98
2,2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM	95583	R\$ 12,58	R\$ 15,72	139,71	kg	R\$ 11,79	R\$ 1.647,18	R\$ 3,93	R\$ 549,06	R\$ 2.196,24
2,3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM	95577	R\$ 10,29	R\$ 12,86	276,42	kg	R\$ 9,65	R\$ 2.666,07	R\$ 3,22	R\$ 888,69	R\$ 3.554,76
2,4	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM - ARRANQUE PILARES	92775	R\$ 15,15	R\$ 18,94	20,81	kg	R\$ 14,21	R\$ 295,61	R\$ 4,74	R\$ 98,54	R\$ 394,14
2,5	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM - ARRANQUE PILARES	92778	R\$ 11,82	R\$ 14,77	84,90	kg	R\$ 11,08	R\$ 940,48	R\$ 3,69	R\$ 313,49	R\$ 1.253,97
2,6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	96536	R\$ 50,53	R\$ 63,16	70,84	m²	R\$ 47,37	R\$ 3.355,69	R\$ 15,79	R\$ 1.118,56	R\$ 4.474,25
2,7	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	96543	R\$ 15,04	R\$ 18,80	89,80	Kg	R\$ 14,40	R\$ 1.292,72	R\$ 4,48	R\$ 402,35	R\$ 1.695,07
2,8	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	96545	R\$ 13,30	R\$ 16,62	29,50	Kg	R\$ 12,68	R\$ 373,98	R\$ 3,94	R\$ 116,35	R\$ 490,33
2,9	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	96546	R\$ 11,89	R\$ 14,86	267,60	Kg	R\$ 11,34	R\$ 3.034,22	R\$ 3,52	R\$ 942,89	R\$ 3.977,11
2,10	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FOK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	92720	R\$ 458,40	R\$ 573,00	5,60	m³	R\$ 437,06	R\$ 2.447,55	R\$ 135,94	R\$ 761,25	R\$ 3.208,80
	Total do Item							R\$ 26.878,29		R\$ 9.830,37	R\$ 36.708,66
3,0	SUPRAESTRUTURA - BISTRO										
3,1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	92413	R\$ 79,61	R\$ 99,51	35,00	m²	R\$ 74,63	R\$ 2.612,14	R\$ 24,88	R\$ 870,71	R\$ 3.482,85

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.

3.2	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	92775	R\$	15,15	R\$	18,94	91,50	kg	R\$	14,21	R\$	1.299,76	R\$	4,74	R\$	433,25	R\$	1.733,01
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	92778	R\$	11,82	R\$	14,77	205,20	kg	R\$	11,08	R\$	2.273,10	R\$	3,69	R\$	757,70	R\$	3.030,80
3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	92720	R\$	458,40	R\$	573,00	3,90	m²	R\$	429,75	R\$	1.676,03	R\$	143,25	R\$	558,68	R\$	2.234,70
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	92448	R\$	103,36	R\$	129,20	60,00	m²	R\$	96,90	R\$	5.814,00	R\$	32,30	R\$	1.938,00	R\$	7.752,00
3.6	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	92775	R\$	15,15	R\$	18,94	94,60	kg	R\$	14,21	R\$	1.343,79	R\$	4,74	R\$	447,93	R\$	1.791,72
3.7	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM.	92777	R\$	13,26	R\$	16,58	190,30	kg	R\$	12,44	R\$	2.366,38	R\$	4,15	R\$	788,79	R\$	3.155,17
3.8	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	92778	R\$	11,82	R\$	14,77	11,90	kg	R\$	11,08	R\$	131,82	R\$	3,69	R\$	43,94	R\$	175,76
3.9	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	92779	R\$	9,94	R\$	12,43	13,10	kg	R\$	9,32	R\$	122,12	R\$	3,11	R\$	40,71	R\$	162,83
3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	92720	R\$	458,40	R\$	573,00	5,52	m²	R\$	429,75	R\$	2.372,22	R\$	143,25	R\$	790,74	R\$	3.162,96
3.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARETES E CINTAS - OITÕES, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	92448	R\$	103,36	R\$	129,20	5,80	m²	R\$	96,90	R\$	562,02	R\$	32,30	R\$	187,34	R\$	749,36
3.12	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM - PILARETES E CINTAS - OITÕES	92775	R\$	15,13	R\$	18,91	19,35	kg	R\$	14,18	R\$	274,43	R\$	4,73	R\$	91,48	R\$	365,91
3.13	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM - PILARETES E CINTAS - OITÕES	92777	R\$	13,26	R\$	16,58	45,82	kg	R\$	12,44	R\$	569,77	R\$	4,15	R\$	189,92	R\$	759,70
3.14	CONCRETAGEM DE PILARETES E CINTAS - OITÕES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	92720	R\$	458,40	R\$	573,00	0,87	m³	R\$	437,06	R\$	380,24	R\$	135,94	R\$	118,27	R\$	498,51
	Total do Item										R\$	21.797,83			R\$	7.257,46	R\$	29.055,29
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS - BISTRO																	
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	103334	R\$	111,21	R\$	139,01	214,93	m²	R\$	104,26	R\$	22.408,06	R\$	34,75	R\$	7.469,35	R\$	29.877,42
4.2	ALVENARIA DE PEDRA DE BASALTO REGULAR - LAREIRA, DETALHES E FLOREIRAS	Mercado	R\$	96,27	R\$	120,34	50,00	m²	R\$	90,26	R\$	4.512,75	R\$	30,09	R\$	1.504,25	R\$	6.017,00
4.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	93186	R\$	59,42	R\$	74,27	11,60	m	R\$	55,70	R\$	646,15	R\$	18,57	R\$	215,38	R\$	861,53
4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	93187	R\$	68,46	R\$	85,57	5,20	m	R\$	64,18	R\$	333,72	R\$	21,39	R\$	111,24	R\$	444,96
4.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	93188	R\$	55,54	R\$	69,43	9,80	m	R\$	52,07	R\$	510,31	R\$	17,36	R\$	170,10	R\$	680,41
4.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	93196	R\$	57,40	R\$	71,75	11,60	m	R\$	53,81	R\$	624,23	R\$	17,94	R\$	208,08	R\$	832,30
4.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	93197	R\$	64,22	R\$	80,27	5,20	m	R\$	60,20	R\$	313,05	R\$	20,07	R\$	104,35	R\$	417,40

Total do Item															R\$	55.494,67	R\$	18.498,22	R\$	73.992,89																
5.0	PAVIMENTAÇÕES - BISTRO																																			
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA															98557	R\$	37,85	R\$	47,31	63,69	m²	R\$	35,48	R\$	2.259,88	R\$	11,83	R\$	753,29	R\$	3.013,17				
5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM".															96622	R\$	93,34	R\$	116,67	7,05	m²	R\$	87,50	R\$	616,89	R\$	29,17	R\$	205,63	R\$	822,52				
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS - 5CM - CONTRA PISO															96620	R\$	483,14	R\$	578,92	7,05	m²	R\$	441,35	R\$	3.111,50	R\$	137,27	R\$	967,76	R\$	4.079,27				
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. - TONALIDADE CIMENTICIO ACETINADO															87262	R\$	123,33	R\$	154,17	107,00	m²	R\$	117,59	R\$	12.582,38	R\$	36,58	R\$	3.913,66	R\$	16.496,03				
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. - MADEIRADO PADRÃO DECK															87262	R\$	123,33	R\$	154,17	34,00	m²	R\$	117,59	R\$	3.998,14	R\$	36,58	R\$	1.243,59	R\$	5.241,73				
Total do Item																																				
6.0	COBERTURA E FORRO - BISTRO																																			
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO															92546	R\$	795,29	R\$	994,11	2,00	unid.	R\$	758,27	R\$	1.516,54	R\$	235,84	R\$	471,69	R\$	1.988,23				
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO															92547	R\$	837,12	R\$	1.046,40	2,00	unid.	R\$	798,16	R\$	1.596,32	R\$	248,24	R\$	496,48	R\$	2.092,80				
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO															92549	R\$	1.171,97	R\$	1.464,96	2,00	unid.	R\$	1.117,42	R\$	2.234,84	R\$	347,54	R\$	695,09	R\$	2.929,93				
6.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL															92540	R\$	53,88	R\$	67,35	181,00	m²	R\$	51,37	R\$	9.297,71	R\$	15,98	R\$	2.892,20	R\$	12.189,91				
6.5	TELHA CERÂMICA SEMIPLANA ESMALTADA, INSTALADA															Mercado	R\$	73,34	R\$	91,68	181,00	m²	R\$	69,93	R\$	12.657,33	R\$	21,75	R\$	3.936,75	R\$	16.594,08				
6.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.															94231	R\$	57,91	R\$	72,39	17,60	m	R\$	55,21	R\$	971,78	R\$	17,18	R\$	302,28	R\$	1.274,06				
6.7	FORRO EM MADEIRA LAMBRI, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO															96112	R\$	98,50	R\$	123,13	143,50	m²	R\$	93,92	R\$	13.476,94	R\$	29,21	R\$	4.191,67	R\$	17.668,62				
6.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO															96111	R\$	70,78	R\$	88,48	37,50	m²	R\$	67,49	R\$	2.530,97	R\$	20,99	R\$	787,08	R\$	3.318,04				
6.9	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA- FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).															96121	R\$	11,94	R\$	14,93	60,60	m	R\$	11,39	R\$	690,15	R\$	3,55	R\$	214,84	R\$	904,99				
Total do Item																																				
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 90X80 (DUAS FOLHAS DE ABRIR)															91338	R\$	918,77	R\$	1.148,47	2,61	m²	R\$	876,00	R\$	2.286,37	R\$	272,46	R\$	711,13	R\$	2.997,49				
7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO															90822	R\$	335,76	R\$	419,70	5,00	unid.	R\$	320,13	R\$	1.600,65	R\$	99,57	R\$	497,86	R\$	2.098,51				
7.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO															90821	R\$	314,50	R\$	393,12	1,00	unid.	R\$	299,86	R\$	299,86	R\$	93,26	R\$	93,26	R\$	393,12				
7.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X190CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO															90820	R\$	309,41	R\$	386,76	2,00	unid.	R\$	295,00	R\$	590,01	R\$	91,76	R\$	183,51	R\$	773,52				
7.5	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 90X220CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO															90825	R\$	645,14	R\$	808,43	2,00	unid.	R\$	615,11	R\$	1.230,23	R\$	191,31	R\$	382,63	R\$	1.612,85				
7.6	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 120X90CM, 2 FOLHAS, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - ABERTURA PARA OS DOIS LADOS - ACESSO A COPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO															Mercado	R\$	481,33	R\$	601,66	1,00	unid.	R\$	458,92	R\$	458,92	R\$	142,74	R\$	142,74	R\$	601,66				
7.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS															94569	R\$	737,28	R\$	921,60	1,80	m²	R\$	702,97	R\$	1.265,34	R\$	218,64	R\$	393,55	R\$	1.658,89				
7.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS															94573	R\$	445,28	R\$	556,60	3,95	m²	R\$	424,56	R\$	1.676,99	R\$	132,04	R\$	521,57	R\$	2.198,57				

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top and several initials below it.

7,9	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER, 2 FOLHAS, TIPO QUADRICULADA, COM VIDRO COMUM 4MM, COMPLETA	100666	R\$	716,61	R\$	895,77	8,00	m²	R\$	683,26	R\$	5.466,05	R\$	212,51	R\$	1.700,10	R\$	7.166,14
7,10	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI - INSTALADO E PINTADO	Mercado	R\$	178,78	R\$	223,48	11,65	m	R\$	170,46	R\$	1.985,85	R\$	53,02	R\$	617,67	R\$	2.603,53
7,11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3cm	36081	R\$	246,44	R\$	308,04	3,00	unid.	R\$	234,96	R\$	704,89	R\$	73,08	R\$	219,24	R\$	924,13
7,12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MÍNIMO 3cm	36204	R\$	208,11	R\$	260,13	2,00	unid.	R\$	198,42	R\$	396,84	R\$	61,71	R\$	123,42	R\$	520,27
7,13	DIVISORIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	102253	R\$	637,62	R\$	797,03	0,75	m²	R\$	607,94	R\$	455,96	R\$	189,09	R\$	141,82	R\$	597,77
7,14	BANCADAS DE CONCRETO POLIDO - COPA, PASSA PRATO	Mercado	R\$	238,37	R\$	297,96	2,00	m²	R\$	227,27	R\$	454,55	R\$	70,69	R\$	141,38	R\$	595,92
7,15	TUBO CANO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL PARA GAS DE COZINHA	Mercado	R\$	32,09	R\$	40,12	6,00	m	R\$	30,60	R\$	183,60	R\$	9,52	R\$	57,12	R\$	240,71
	Total do Item											R\$ 19.056,10			R\$	5.926,99	R\$ 24.983,09	
8,0	PINTURA - BISTRO																	
8,1	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	95305	R\$	11,59	R\$	14,49	159,20	m²	R\$	10,87	R\$	1.730,11	R\$	3,62	R\$	576,70	R\$	2.306,81
8,2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES	88415	R\$	2,32	R\$	2,90	261,58	m²	R\$	2,18	R\$	568,94	R\$	0,73	R\$	189,65	R\$	758,58
8,3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	88489	R\$	13,02	R\$	16,28	261,58	m²	R\$	12,21	R\$	3.193,89	R\$	4,07	R\$	1.064,63	R\$	4.258,52
8,4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS	102223	R\$	22,16	R\$	27,70	191,83	m²	R\$	20,78	R\$	3.985,27	R\$	6,93	R\$	1.328,42	R\$	5.313,69
	Total do Item											R\$ 9.478,20			R\$	3.159,40	R\$ 12.637,60	
9,0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BISTRO																	
9,1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO).	95637	R\$	470,34	R\$	587,93	2,00	unid.	R\$	440,95	R\$	881,90	R\$	146,98	R\$	293,97	R\$	1.175,86
9,2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	95675	R\$	206,34	R\$	257,93	2,00	unid.	R\$	193,45	R\$	386,90	R\$	64,48	R\$	128,97	R\$	515,86
9,3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 46 X 55CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86903	R\$	294,77	R\$	368,46	2,00	unid.	R\$	276,35	R\$	552,69	R\$	92,12	R\$	184,23	R\$	736,92
9,4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EQUIVALENTE A 9 UNIDADES DESTA. BANHEIROS E COFA	86895	R\$	299,61	R\$	374,51	9,00	unid.	R\$	280,88	R\$	2.527,94	R\$	93,63	R\$	842,65	R\$	3.370,59
9,5	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	86900	R\$	208,57	R\$	260,71	4,00	unid.	R\$	195,53	R\$	782,13	R\$	65,18	R\$	260,71	R\$	1.042,84
9,6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86888	R\$	395,48	R\$	494,35	4,00	unid.	R\$	377,07	R\$	1.508,29	R\$	117,28	R\$	469,10	R\$	1.977,39
9,7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100858	R\$	583,71	R\$	729,64	1,00	unid.	R\$	556,54	R\$	556,54	R\$	173,10	R\$	729,64	R\$	1.602,02
9,8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86915	R\$	183,09	R\$	228,86	7,00	unid.	R\$	174,57	R\$	1.221,96	R\$	54,30	R\$	380,07	R\$	1.602,02
9,9	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE E PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86916	R\$	40,11	R\$	50,14	3,00	unid.	R\$	38,24	R\$	114,73	R\$	11,90	R\$	35,69	R\$	150,42
9,10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	34640	R\$	961,98	R\$	1.202,48	1,00	unid.	R\$	917,21	R\$	917,21	R\$	285,27	R\$	285,27	R\$	1.202,48
9,11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89356	R\$	18,70	R\$	23,37	72,00	m	R\$	17,82	R\$	1.283,20	R\$	5,55	R\$	399,33	R\$	1.682,53
9,12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89357	R\$	28,39	R\$	35,49	90,00	m	R\$	27,07	R\$	2.436,56	R\$	8,42	R\$	757,55	R\$	3.194,11
9,13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	89353	R\$	41,42	R\$	51,77	7,00	unid.	R\$	39,49	R\$	276,43	R\$	12,28	R\$	85,97	R\$	362,40
9,14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDO E INSTALADO	95250	R\$	88,31	R\$	110,39	1,00	unid.	R\$	84,21	R\$	84,21	R\$	26,19	R\$	26,19	R\$	110,39
9,15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	89711	R\$	17,22	R\$	21,53	12,00	m	R\$	16,42	R\$	197,08	R\$	5,11	R\$	61,34	R\$	258,42
9,16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	89712	R\$	26,82	R\$	33,52	24,00	m	R\$	25,56	R\$	613,55	R\$	7,95	R\$	190,88	R\$	804,42
9,17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	89714	R\$	51,44	R\$	64,30	24,00	m	R\$	49,45	R\$	1.186,81	R\$	15,38	R\$	369,05	R\$	1.555,87

1543,90

f

R

M

p

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.	89708	R\$	93,91	R\$	117,39	5,00	unid.	R\$	89,54	R\$	447,70	R\$	27,85	R\$	139,24	R\$	586,94		
9,19	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA.	11881	R\$	122,46	R\$	153,07	1,00	unid.	R\$	116,75	R\$	116,75	R\$	36,32	R\$	36,32	R\$	153,07		
9,20	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M	97974	R\$	358,78	R\$	448,47	2,00	unid.	R\$	372,59	R\$	745,17	R\$	115,88	R\$	231,77	R\$	976,94		
9,21	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L	98052	R\$	1.878,60	R\$	2.348,25	1,00	unid.	R\$	2.348,25	R\$	2.348,25	R\$	-	R\$	-	R\$	2.348,25		
9,22	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L	98058	R\$	1.606,02	R\$	2.007,52	1,00	unid.	R\$	2.007,52	R\$	2.007,52	R\$	-	R\$	-	R\$	2.007,52		
9,23	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M²	98062	R\$	2.642,39	R\$	3.302,99	1,00	unid.	R\$	3.302,99	R\$	3.302,99	R\$	-	R\$	-	R\$	3.302,99		
9,24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	95547	R\$	45,30	R\$	56,62	6,00	unid.	R\$	43,19	R\$	259,12	R\$	13,43	R\$	80,61	R\$	339,73		
9,25	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	37400	R\$	39,55	R\$	49,44	4,00	unid.	R\$	37,71	R\$	150,85	R\$	11,73	R\$	46,92	R\$	197,77		







10.19	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97594	R\$	85,19	R\$	106,49	15,00	unid.	R\$	142,25	R\$	2.133,71	R\$	44,24	R\$	663,59	R\$	2.797,31
10.20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97607	R\$	132,46	R\$	165,58	11,00	unid.	R\$	126,30	R\$	1.389,34	R\$	39,28	R\$	432,09	R\$	1.821,42
10.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97585	R\$	143,84	R\$	179,79	4,00	unid.	R\$	137,14	R\$	548,57	R\$	42,65	R\$	170,61	R\$	719,18
	Total do item										R\$	10.685,39			R\$	3.413,76		14.099,15
11.0	PPCI - BISTRO																	
11.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97599	R\$	25,00	R\$	31,25	2,00	unid.	R\$	23,44	R\$	46,88	R\$	7,81	R\$	15,63	R\$	62,50
11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	101908	R\$	211,14	R\$	263,92	1,00	unid.	R\$	197,94	R\$	197,94	R\$	65,98	R\$	65,98	R\$	263,92
11.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (extintor de incêndio)	37558	R\$	31,16	R\$	36,95	1,00	unid.	R\$	29,21	R\$	29,21	R\$	9,74	R\$	9,74	R\$	38,95
11.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (indicativos de saída sobre portas)	37558	R\$	31,16	R\$	38,95	2,00	unid.	R\$	29,21	R\$	58,43	R\$	9,74	R\$	19,48	R\$	77,90
11.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (indicativos de saída - direcionais)	37558	R\$	31,16	R\$	38,95	4,00	unid.	R\$	29,21	R\$	116,85	R\$	9,74	R\$	38,95	R\$	155,80
11.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 14 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (proibido fumar)	37539	R\$	16,71	R\$	20,89	1,00	unid.	R\$	15,67	R\$	15,67	R\$	5,22	R\$	5,22	R\$	20,89
	Total do item										R\$	464,97			R\$	154,39		619,36
12.0	ACESSIBILIDADE - BISTRO																	
12.1	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	101094	R\$	122,86	R\$	153,60	5,00	m	R\$	115,20	R\$	576,00	R\$	38,40	R\$	192,00	R\$	768,00
12.2	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	38181	R\$	176,46	R\$	220,58	11,75	m	R\$	168,25	R\$	1.976,96	R\$	52,33	R\$	614,88	R\$	2.591,84
12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO SANITÁRIOS PNE, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 25" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (cadeirante masculino e feminino)	37539	R\$	16,71	R\$	20,89	2,00	unid.	R\$	15,93	R\$	31,87	R\$	4,96	R\$	9,92	R\$	41,79
12.4	CORRIMAÔ, DIÂMETRO EXTERNO EM AÇO GALVANIZADO	99855	R\$	104,49	R\$	130,61	9,30	m	R\$	99,62	R\$	926,47	R\$	30,99	R\$	288,17	R\$	1.214,64
	Total do item										R\$	3.511,29			R\$	1.104,38		4.615,67
13.0	ESTACIONAMENTO, PASSEIOS E CANTEIROS																	
13.1	LASTRO DE MATERIAL GRAUULAR (PÓ DE BRITA) APLICADO EM ESTACIONAMENTO - ESPESSURA 10CM	96624	R\$	89,07	R\$	111,34	84,00	m²	R\$	83,51	R\$	7.074,42	R\$	27,84	R\$	2.338,14	R\$	9.352,56
13.2	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)	94275	R\$	42,78	R\$	53,48	471,35	m	R\$	40,11	R\$	18.905,85	R\$	13,37	R\$	6.301,95	R\$	25.207,80
13.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM PAVER	92396	R\$	60,06	R\$	75,08	845,00	m²	R\$	56,31	R\$	47.581,95	R\$	18,77	R\$	15.860,65	R\$	63.442,60
13.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO PAVER 3D																	
13.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA	98504	R\$	64,18	R\$	80,22	80,00	m²	R\$	60,17	R\$	4.813,20	R\$	20,06	R\$	1.604,40	R\$	6.417,60
13.6	GRAMA SINTÉTICA	98504	R\$	19,36	R\$	24,20	490,00	m²	R\$	18,15	R\$	8.893,50	R\$	6,05	R\$	2.964,50	R\$	11.858,00
13.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA OS POSTES 3M	91866	R\$	59,60	R\$	74,50	80,00	m	R\$	55,88	R\$	4.470,00	R\$	18,63	R\$	1.490,00	R\$	5.960,00
13.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 40 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA OS POSTES 3M	91928	R\$	6,65	R\$	8,31	150,00	m	R\$	6,23	R\$	934,88	R\$	2,08	R\$	311,63	R\$	1.246,50
13.9	LUMINÁRIA / POSTES 3M COMPLETA (COM ATERAMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO MATERIAL DE FIXAÇÃO		R\$	6,06	R\$	7,58	250,00	m	R\$	5,69	R\$	1.421,25	R\$	1,90	R\$	473,75	R\$	1.895,00
	Mercado		R\$	1.191,84	R\$	1.489,80	8,00	unid.	R\$	1.117,35	R\$	8.938,80	R\$	372,45	R\$	2.979,60	R\$	11.918,40







	Total do Item																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2
3
4
5
6

15,16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICO	103334	R\$	111,21	R\$	139,01	18,57	m²	R\$	106,03	R\$	1.969,05	R\$	32,98	R\$	612,44	R\$	2.581,49
15,17	CHAPISCO	87879	R\$	3,23	R\$	4,04	28,00	m²	R\$	3,09	R\$	86,43	R\$	0,96	R\$	26,80	R\$	113,23
15,18	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	87535	R\$	23,47	R\$	29,34	28,00	m²	R\$	22,38	R\$	626,57	R\$	6,96	R\$	194,88	R\$	821,45
15,19	REVESTIMENTO DE CERÂMICO PISO E PAREDES CHAFARIZ	87274	R\$	60,48	R\$	75,60	47,00	m²	R\$	57,66	R\$	2.710,13	R\$	17,94	R\$	843,02	R\$	3.553,14
15,20	REVESTIMENTO DE GRANITO SOBRE PEITORIS DO CHAFARIZ	98671	R\$	320,39	R\$	400,49	6,00	m²	R\$	305,47	R\$	1.832,85	R\$	95,01	R\$	570,07	R\$	2.402,91
15,21	MEIO FIO PRÉ FABRICADOS, TRECHOS CURVOS - MEDIDAS 100 x 15 x 13 x 20 - (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	94275	R\$	42,78	R\$	53,48	29,60	m	R\$	40,79	R\$	1.207,36	R\$	12,69	R\$	375,55	R\$	1.582,91
15,22	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR (PO DE BRITA) - ESPESURA 5CM	96624	R\$	89,07	R\$	111,34	1,43	m³	R\$	84,92	R\$	121,44	R\$	26,41	R\$	37,77	R\$	159,21
15,23	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO PAVER 3D	Mercado	R\$	64,18	R\$	80,22	28,50	m²	R\$	61,19	R\$	1.743,88	R\$	19,03	R\$	542,39	R\$	2.286,27
15,24	FLOREIRA DE PEDRA DE BASALTO REGULAR	Mercado	R\$	91,88	R\$	114,60	5,50	m²	R\$	87,41	R\$	480,77	R\$	27,19	R\$	149,53	R\$	630,30
	TOTAL DO LOTE 1											R\$ 384.389,01				R\$ 123.888,30	R\$	508.077,31

Aratiba, 14 de abril de 2022 506,111,33

CONSTRUTORA MEG LTDA
15.339.301/0001-11

Construtora Meg Ltda
CNPJ: 15.339.301/0001-11 I.E.: 004/001399
Rua Luiz Loeser, 100 - Centro
CEP: 99770-000 Aratiba - RS

Eng. GUILHERME EVANDRO MORTARI
CREA/SC 068914-2