

À Comissão de Licitações  
PM Barra do Rio Azul/RS

### PROPOSTA DE PREÇOS

A Empresa Construtora MEG Ltda EPP, com sede na Rua Luiz Loeser, 100, CEP: 99770-000, na cidade de Aratiba/RS, inscrita no CNPJ sob o nº 15.339.301/0001-11 e inscrição estadual nº 0040011399 abaixo assinada pelo seu representante legal, interessada na participação da Tomada de Preços 01/2022, contratação de empresa especializada, por regime de empreitada por preço global e fornecimento de material e mão de obra para execução de obra de ampliação do Núcleo Educacional Municipal Nova Estrela, conforme Projeto Básico constante do Anexo "F" deste Edital.

**VALOR GLOBAL TOTAL:** R\$ 402.303,13 (quatrocentos e dois mil trezentos e três reais e treze centavos)

**VALOR GLOBAL MATERIAL:** R\$ 301.727,35 (trezentos e um mil setecentos e vinte e sete reais e trinta e cinco centavos)

**VALOR GLOBAL MÃO DE OBRA:** R\$ 100.575,78 (cem mil quinhentos e setenta e cinco reais e setenta e oito 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.
- Validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

#### Dados Bancários:

Banco SICREDI

Agência – 0217

Conta – 014100

Contato: Divaldino Luiz Pires da Silva – Responsável pela assinatura do contrato.


Aratiba, 09 de Fevereiro de 2022.

  
Construtora MEG Ltda EPP

E-mail: piresfilho@hotmail.com.br

  
Eng. Civil Rogério Evandro Mortari

CREA SC – 068914-2

  
Construtora Meg Ltda EPP  
CNPJ 15.339.301/0001-11  
Rua Luiz Loeser, 100 - Centro  
CEP: 99770-000 Aratiba - RS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Gestor: Secretária da Saúde do Rio Grande do Sul  
Município: Barra do Rio Azul  
Localidade: Rua das Rosas  
Empreendimento: Ampliação e reforma da UBS  
Empresa: Construtora Meg Ltda  
CNPJ: 15.339.301/0001-11

BDI PADRÃO: 26,34%  
BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%



Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	custo unit. s/BDI	preço unit. c/ BDI	Preço unit. Material	Preço unit. M.O	Preço total Mat.	Preço total M.O	Preço total (R\$)
<b>1.</b>	<b>AMPLIAÇÃO - GARAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA E PILARES EM CONCRETO PRÉ MOLDADOS</b>									
<b>1.1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO - CANTIEIRO DE OBRAS</b>									
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	134,97	R\$ 38,25	R\$ 48,33	R\$ 36,24	R\$ 12,08	R\$ 4.891,82	R\$ 1.630,61	R\$ 6.522,43
1.1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	R\$ 204,82	R\$ 258,77	R\$ 194,08	R\$ 64,69	R\$ 582,23	R\$ 194,08	R\$ 776,31
	<b>Total sub item:</b>							<b>R\$ 5.474,06</b>	<b>R\$ 1.824,69</b>	<b>R\$ 7.298,74</b>
<b>1.2</b>	<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>									
1.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	61,07	R\$ 100,62	R\$ 127,12	R\$ 95,34	R\$ 31,78	R\$ 5.822,57	R\$ 1.940,86	R\$ 7.763,42
1.2.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	167,45	R\$ 12,92	R\$ 16,32	R\$ 12,24	R\$ 4,08	R\$ 2.049,98	R\$ 683,33	R\$ 2.733,31
1.2.3	TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	53,59	R\$ 16,09	R\$ 20,33	R\$ 15,25	R\$ 5,08	R\$ 817,04	R\$ 272,35	R\$ 1.089,38
1.2.4	MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	67,85	R\$ 9,13	R\$ 11,53	R\$ 8,65	R\$ 2,88	R\$ 586,98	R\$ 195,66	R\$ 782,64
1.2.5	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	4,59	R\$ 407,70	R\$ 515,09	R\$ 386,32	R\$ 128,77	R\$ 1.773,19	R\$ 591,06	R\$ 2.364,25
1.2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	184,91	R\$ 73,00	R\$ 92,23	R\$ 69,17	R\$ 23,06	R\$ 12.790,44	R\$ 4.263,48	R\$ 17.053,92
1.2.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	R\$ 928,80	R\$ 1.173,45	R\$ 880,08	R\$ 293,36	R\$ 880,08	R\$ 293,36	R\$ 1.173,45
	<b>Total sub item:</b>							<b>R\$ 24.720,28</b>	<b>R\$ 8.240,09</b>	<b>R\$ 32.960,37</b>
<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA CALÇE</b>									
1.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,85	R\$ 100,31	R\$ 126,73	R\$ 95,05	R\$ 31,68	R\$ 1.601,57	R\$ 533,86	R\$ 2.135,43
1.3.2	CONCRETO FCC = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEIO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,50	R\$ 412,44	R\$ 521,08	R\$ 390,81	R\$ 130,27	R\$ 3.712,67	R\$ 1.237,56	R\$ 4.950,23
1.3.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	341,37	R\$ 12,58	R\$ 16,40	R\$ 12,30	R\$ 4,10	R\$ 4.198,58	R\$ 1.399,53	R\$ 5.598,10
	<b>Total sub item:</b>							<b>R\$ 9.512,82</b>	<b>R\$ 3.170,94</b>	<b>R\$ 12.683,76</b>
<b>1.4</b>	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>									
1.4.1	PILARES PRÉ MOLDADOS EM CONCRETO COM DIMENSÕES DE 23X32X450CM, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE									
1.5	<b>COBERTURA</b>									
	<b>Total sub item:</b>							<b>R\$ 23.715,04</b>	<b>R\$ 7.905,01</b>	<b>R\$ 31.620,06</b>

CONSTRUTORA MEG LTDA  
RUA LUIZ LOPES, 100 - COIMBÉ  
CEP: 91.150-000 - ARATIBA - RS

*[Handwritten signatures and initials]*



1.5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	428,99	R\$	83,43	R\$	105,41	R\$	79,05	R\$	26,35	R\$	33.913,42	R\$	11.304,47	R\$	45.217,89
1.5.2	TERÇA PERIL U ENRIGECIDO 100X40X2,65MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	407,45	R\$	41,71	R\$	52,70	R\$	39,52	R\$	13,17	R\$	16.103,37	R\$	5.367,79	R\$	21.471,15
1.5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC, DIMENSÕES DO PERIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 7,90M, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	4,00	R\$	1.801,48	R\$	2.275,99	R\$	1.706,99	R\$	569,00	R\$	6.827,97	R\$	2.275,99	R\$	9.103,96
1.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC, DIMENSÕES DO PERIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 8,30M, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	1,00	R\$	1.991,11	R\$	2.515,57	R\$	1.886,68	R\$	628,89	R\$	1.886,68	R\$	628,89	R\$	2.515,57
1.5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINC, DIMENSÕES DO PERIL 100X40X2,65MM, VÃO DE 5,60M, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	6,00	R\$	1.185,18	R\$	1.497,36	R\$	1.123,02	R\$	374,34	R\$	6.738,10	R\$	2.246,03	R\$	8.984,14
1.5.6	TIRANTES METÁLICOS FERRO MECÂNICO DE DIÂMETRO 12,5MM	M	172,82	R\$	16,11	R\$	20,35	R\$	15,27	R\$	5,09	R\$	2.638,10	R\$	879,37	R\$	3.517,47
1.5.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA METALICA COM DIMENSÕES DE 0,90 M DE ALTURA COM 13,50 M DE COMPRIMENTO COM PERIS 125X50X3MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO PROLETO	UNID	2,00	R\$	4.835,56	R\$	6.109,25	R\$	4.581,93	R\$	1.527,31	R\$	9.163,87	R\$	3.054,62	R\$	12.218,49
1.5.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA METALICA COM DIMENSÕES DE 0,64 M DE ALTURA COM 11,30 M DE COMPRIMENTO COM PERIS 125X50X3MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO PROLETO	UNID	3,00	R\$	2.939,26	R\$	3.713,46	R\$	2.785,10	R\$	928,37	R\$	8.355,29	R\$	2.785,10	R\$	11.140,38
1.5.9	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,00	R\$	104,29	R\$	131,76	R\$	98,82	R\$	32,94	R\$	5.731,56	R\$	1.910,52	R\$	7.642,08
1.5.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,00	R\$	75,85	R\$	95,83	R\$	71,87	R\$	23,96	R\$	1.006,20	R\$	335,40	R\$	1.341,60
1.6	FECHAMENTO PLATIBANDAS LATERAIS E OTÔES	Total sub item: R\$ 92.364,55 R\$ 30.786,18 R\$ 123.152,74															
1.6.1	TERÇA PERIL U ENRIGECIDO 100X40X2,65MM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$	41,71	R\$	52,70	R\$	39,52	R\$	13,17	R\$	948,54	R\$	316,18	R\$	1.264,71
1.6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	74,65	R\$	83,43	R\$	105,41	R\$	79,05	R\$	26,35	R\$	5.901,39	R\$	1.967,13	R\$	7.868,52
1.7	PAVER PATIO E GARAGEM	Total sub item: R\$ 6.849,92 R\$ 2.283,31 R\$ 9.133,23															
1.7.1	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.241,30	R\$	47,21	R\$	59,65	R\$	44,73	R\$	14,91	R\$	55.528,11	R\$	18.509,37	R\$	74.037,48
2	REFORMA PRÉDIO UBS	Total sub item: R\$ 55.528,11 R\$ 18.509,37 R\$ 74.037,48															
2.1	FORRO PVC																
2.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYPWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	210,14	R\$	1,21	R\$	1,53	R\$	1,15	R\$	0,38	R\$	240,93	R\$	80,31	R\$	321,24
2.1.2	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	210,14	R\$	84,03	R\$	106,16	R\$	79,62	R\$	26,54	R\$	16.731,90	R\$	5.577,30	R\$	22.309,20
2.1.3	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	251,50	R\$	5,05	R\$	6,38	R\$	4,79	R\$	1,60	R\$	1.203,46	R\$	401,15	R\$	1.604,61
2.2	PISO	Total sub item: R\$ 18.176,29 R\$ 6.058,76 R\$ 24.235,06															
2.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	268,00	R\$	114,16	R\$	144,23	R\$	108,17	R\$	36,06	R\$	28.990,18	R\$	9.663,39	R\$	38.653,57
2.2.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	307,50	R\$	11,61	R\$	14,67	R\$	11,00	R\$	3,67	R\$	3.382,82	R\$	1.127,61	R\$	4.510,43
2.3	ESQUADRIAS PORTAS INTERNA	Total sub item: R\$ 32.373,00 R\$ 10.791,00 R\$ 43.164,00															
2.3.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13,00	R\$	948,15	R\$	1.197,89	R\$	898,42	R\$	299,47	R\$	11.679,45	R\$	3.893,15	R\$	15.572,61

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% À VISTA, 90% ATÉ O DIA 10 DE JUNHO DE 2020. O PREÇO ESTIMADO É DE R\$ 1.144.000,00. O VALOR TOTAL DO CONTRATO É DE R\$ 1.144.000,00. O VALOR TOTAL DO CONTRATO É DE R\$ 1.144.000,00.

Assinatura do Responsável Técnico: 

2.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	9,00	R\$ 1.042,96	R\$ 1.317,68	R\$ 988,26	R\$ 329,42	R\$ 8.894,31	R\$ 2.964,77	R\$ 11.859,08
2.3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,00	R\$ 6,39	R\$ 8,07	R\$ 6,05	R\$ 2,02	R\$ 133,21	R\$ 44,40	R\$ 177,61
2.4	PINTURA INTERNA									
2.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	641,63	R\$ 12,26	R\$ 15,49	R\$ 11,62	R\$ 3,87	R\$ 7.453,79	R\$ 2.484,60	R\$ 9.938,39
2.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPOXI BASE AGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (MÃO DE OBRA E MATERIAL)	M2	182,34	R\$ 23,06	R\$ 29,13	R\$ 21,85	R\$ 7,28	R\$ 3.984,22	R\$ 1.328,07	R\$ 5.312,29
2.5	ILUMINAÇÃO									
2.5.1	LUMINÁRIA DE LED TUBULAR SOBREPOR 120 cm 6500K 40 W - COMPLETA	UNID	24,00	R\$ 28,81	R\$ 36,40	R\$ 27,30	R\$ 9,10	R\$ 655,17	R\$ 218,39	R\$ 873,57
2.5.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	7,00	R\$ 32,13	R\$ 40,59	R\$ 30,44	R\$ 10,15	R\$ 213,11	R\$ 71,04	R\$ 284,15
			Total sub Item:		R\$	868,29	R\$	289,43	R\$	1.157,72
			Total Geral		R\$	301.727,35	R\$	100.575,78	R\$	402.303,13

Maritá, 09 de Fevereiro de 2022

Construtora Meg Ltda

15.339.301/0001-11

Eng. Civil Rogério Evandro Mortari  
Crea SC 068914-2

CONSTRUTORA MEG LTDA  
RUA LUIZ LOPES, 103 - CEN  
CENTRO - MARITÁ - SC





## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade SECRETARIA DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL /	Município/UF BARRA DO RIO AZUL - RS
Proponente MUNICÍPIO DE BARRA DO	Objeto AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS	Empreendimento/Apelido AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):  
- Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS		SIGLA S	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,80%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,85%
TAXA DE RISCO		R	1,04%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,70%
TAXA DE LUCRO		L	7,25%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		1,50%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			20,34%
BDI RESULTANTE			26,34%

FÓRMULA UTILIZADA:  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a **30,00%** do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de **5,00%**

Aratiba, 09 de fevereiro de 2022

  
CONSTRUTORA MEG LTDA  
CNPJ: 15.339.301/0001-11

  
ENG. CIVIL ROGÉRIO EVANDRO MORTARI  
CREA: 068914-2

Construtora Meg Ltda EPP  
CNPJ: 15.339.301/0001-11  
Rua Luiz Loeser, 100 - Centro  
CEP: 99770-000 Aratiba - RS





## DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

**OBRA:** EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL, COM UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL E ALOCAÇÃO DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL.

**LOCAL:** Rua das Rosas, 268, Barra do Rio Azul - RS

**Fonte:** SINAPI – cálculos e parâmetros

**EMPRESA:** CONSTRUTORA MEG LTDA

**CNPJ:** 15.339.301/0001-11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total Grupo A	16,80%	16,80%
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidade	0,87%	0,69%
B4	13º salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total Grupo B	44,02%	15,48%
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	5,05%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,28%
C	Total Grupo C	13,68%	10,58%
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,60%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,28%
D	Total Grupo D	7,78%	2,88%
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>82,28%</b>	<b>45,74%</b>

Aratiba, 09 de fevereiro de 2022

CONSTRUTORA MEG LTDA

15.339.301/0001-11

Construtora Meg Ltda EPP  
CNPJ: 15.339.301/0001-11  
Rua Luiz Loeser, 100 - Centro  
CEP: 99770-000 Aratiba - RS

Eng. Civil Rogério Evandro Mortari

CREA SC – 068914-2



Gestor: Secretária da Saúde do Rio Grande do Sul  
Município: Barra do Rio Azul  
Localidade: Rua das Rosas  
Empreendimento: Ampliação e reforma da UBS  
Empresa: Construtora Meg Ltda  
CNPJ: 15.339.301/0001-11

BDI PADRÃO: 26,34%  
BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



Metas agrupadas	Descrição	Valor R\$	Peso %	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06	
				Parcela(%)	Acum.(%)	Parcela(%)	Acum.(%)	Parcela(%)	Acum.(%)	Parcela(%)	Acum.(%)	Parcela(%)	Acum.(%)	Parcela(%)	Acum.(%)
1	AMPLIAÇÃO - GARAGEM EM MOBILIZAÇÃO - CANTIERO DE OBRAS	R\$ 290.886,38	72,07%												
1.1		R\$ 7.286,74	1,83%	100,00	100,00										
1.2	ALVENARIA DE FECHAMENTO	R\$ 32.960,37	8,20%	100,00	100,00										
1.3	ESTRUTURA CALCE	R\$ 12.685,76	3,14%	100,00	100,00										
1.4	SUPRA ESTRUTURA	R\$ 31.620,06	7,77%			100,00	100,00	60,00	100,00						
1.5	COBERTURA	R\$ 123.152,74	30,46%			40,00	40,00								
1.6	FECHAMENTO PLATABANDAS LATERAIS E OITÕES	R\$ 9.133,23	2,24%					100,00	100,00						
1.7	PAVER PAVTO E GARAGEM	R\$ 74.037,48	18,44%							100,00	100,00				
2	REFORMA PRECIO UBS	R\$ 111.416,75	27,93%												
2.1	FORRO PVC	R\$ 24.235,06	6,07%												
2.2	PISO	R\$ 43.164,00	10,91%									100,00	100,00		
2.3	ESQUADRIAS PORTAS INTERNAS	R\$ 27.609,29	6,86%											100,00	100,00
2.4	PINTURA INTERNA	R\$ 15.250,68	3,80%											100,00	100,00
2.5	ILUMINAÇÃO	R\$ 1.157,72	0,29%											100,00	100,00
Total (%):				13,16%	13,16%	19,95%	33,12%	20,51%	53,63%	16,44%	72,07%	16,98%	89,05%	10,95%	100,00%
Total (R\$):		R\$ 402.303,13	100,00%	R\$ 52.943,09	R\$ 52.943,09	R\$ 80.259,48	R\$ 133.242,80	R\$ 82.512,37	R\$ 215.755,17	R\$ 74.184,70	R\$ 289.939,87	R\$ 68.311,07	R\$ 358.250,94	R\$ 44.052,19	R\$ 402.303,13

Aratiba, 09 de Fevereiro de 2022

CONSTRUTORA MEG LTDA  
15.339.301/0001-11

Eng. CIVIL Rogério Evandro Mortari  
Crea SC 066914-2

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL

TP 01/22

Declaração de garantia da obra

Construtora Meg Ltda, estabelecida na Rua Luiz Loeser, 100, centro de Aratiba/RS, inscrita no CNPJ nº 15.339.301/0001-11, vem através desta declarar juntamente com seu Responsável Técnico declarar de que o prazo de garantia da obra, será de 05 (cinco) anos.

Aratiba, 09 de Fevereiro de 2022.

  
Construtora Meg Ltda

Construtora Meg Ltda EPP  
CNPJ 15.339.301/0001-11 - Centro  
Rua Luiz Loeser, 100 - Centro  
CEP: 99770-000 Aratiba - RS

  
Eng. Rogério Evandro Mortari  
CREA/SC 068914-2

