



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

TR – TERMO DE REFERÊNCIA (BENS COMUNS)

O QUE SERÁ CONTRATADO?							
*Lote	Item	Descrição	Código	Unidade	Qntd.	**Valor Unitário Estimado	**Total
1	1	ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DA OBRA.		M	486	R\$ 4.333,00	R\$ 2.105.838,00
	2	ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DA OBRA.		M	124	R\$ 4.895,00	R\$ 606.980,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO**							R\$ 2.712.818,00
JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM LOTES*							
*A contratação se dará por lote para fins de compatibilização técnica entre as peças pré-moldadas.							

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	O “córrego da sonda” atravessa nossa cidade ao longo da Avenida 8 de setembro, o mesmo necessita de canalização a fim de conter o crescimento de vegetação, promover um melhor escoamento da água, evitar transbordamentos em épocas de chuva e prevenir a erosão de suas margens.
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM	
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	Haverá inspeção de qualidade no ato de descarga dos pré-moldados no local da obra, não serão aceitas peças com avarias, fissuras, trincas ou rachaduras, nem com dimensões diferentes do licitado. Os fiscais do contrato irão inspecionar as peças no ato de descarga.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	Não. Porém poderá ser feita visita técnica na fábrica a fim de conhecer as instalações e vistoria dos pré-moldados em fábrica.
HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá prestar garantia dos bens indicados nos itens pré-moldados por, no mínimo, 5 (cinco) anos, a partir do seu recebimento pela contratante. A garantia estrutural deverá ser durante todo período de vida útil do material.
HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens pré-moldados, durante 5 (cinco) anos, a partir do seu recebimento pela contratante, por meios próprios, sem custo para a administração pública. A garantia estrutural deverá ser durante todo período de vida útil do material.
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
FORMA DE CONTRATAÇÃO	A forma de contratação será definida pelo setor de compras/licitações e constará no Edital ou no Aviso de Contratação Direta.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	O critério de julgamento será definido pelo setor de compras/licitações e constará no Edital ou no Aviso de Contratação Direta.
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	Não.
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	Qualificações técnicas dos pré-moldados em anexo. O fornecedor deverá apresentar antes da assinatura do contrato, projeto estrutural do elemento pré-moldado de concreto armado e sua respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) assinada pelo engenheiro responsável.
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	Não se aplica.
FORMA DE ENTREGA DO BEM	
COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?	O bem deverá ser entregue no local das obras de canalização por meio de transporte rodoviário, a descarga será a cargo da prefeitura.
LOCAL E HORA DA ENTREGA	O entrega deverá ocorrer no endereço: Avenida 8 de setembro, Centro – Bom Sucesso, CEP: 37220-000, no horário comercial entre 7h e 18h.
PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	O material fornecido deverá ser projetado e fabricado para garantir uma Vida Útil de Projeto (VUP) mínima de 100 (cem) anos, atendendo aos requisitos de durabilidade, cobrimento de armadura e classe de agressividade ambiental previstos nas normas ABNT NBR 15396 e ABNT NBR 6118.
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

PRAZO DO CONTRATO	12 meses.
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21.
FORMA DE PAGAMENTO	Meio: Ordem Bancária Onde? Conta Corrente Qual o prazo? Até 15 dias contados da efetiva disponibilização da Nota Fiscal e comprovação da manutenção da regularidade fiscal e trabalhista. Prova de regularidade fiscal A regularidade fiscal pode ser provada pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar pelos sistemas oficiais.
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	10% do valor inicial do contrato. Justificativa: A execução de obra de canalização em aduelas pré-moldadas do tipo "U" não se confunde com serviços comuns de engenharia, demandando expertise e rigoroso controle técnico e tecnológico dada a seriedade e relevância da obra.
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	
DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Os dados orçamentários serão informados pela contabilidade, por meio de declaração de saldo orçamentário e constarão no instrumento convocatório e na minuta contratual, ou no instrumento que a substituir.

Bom Sucesso, 16 de julho de
2026.

ALERSON AMARAL RESENDE
Engenheiro civil
Assessor municipal de obras públicas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ANEXO

CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO DAS ADUELAS PRÉ - MOLDADAS

GEOMETRIA:

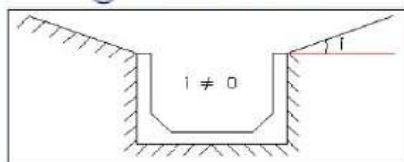


BASE LIVRE (bl): 250 cm

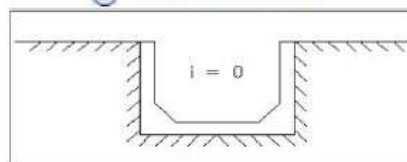
ALTURA LIVRE (hl): 150 cm

ESPESSURA DA PAREDE (e): 20 cm

☒ Talude inclinado



☐ Talude horizontal



QUAL O TIPO DE MATERIAL DO ATERRO?

☒ Solo

☐ Minério

☐ Outro

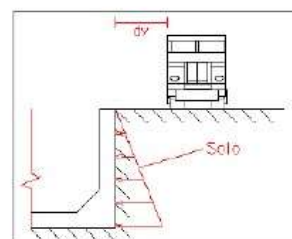
SOBRECARGA NA SUPERFÍCIE:

☐ TB30 ☒ TB45 ☐ TB170 ☐ TB240 ☐ TB270 ☐ TB360

☐ VEÍCULO ESPECIAL

☐ CARGA DISTRIBUÍDA

QUAL A DISTÂNCIA DA RODA MAIS PRÓXIMA DA PAREDE DO
CANAL (dv): 200 cm



OBSERVAÇÕES: COBRIMENTO DA ARMADURA: 3.5 cm

QUANTIDADE: 486 m

Figura 01: Critérios para dimensionamento das peças pré-moldadas seção 250x150.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

GEOMETRIA:

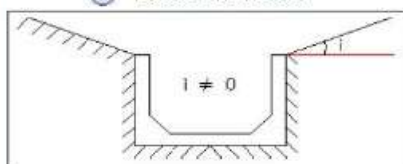


BASE LIVRE (bl): cm

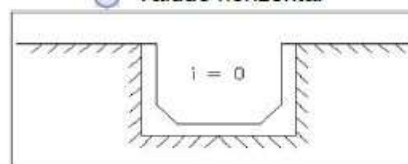
ALTURA LIVRE (hl): cm

ESPESSURA DA PAREDE (e): cm

☒ Talude inclinado



☐ Talude horizontal



QUAL O TIPO DE MATERIAL DO ATERRO?

☒ Solo

☐ Minério

☐ Outro

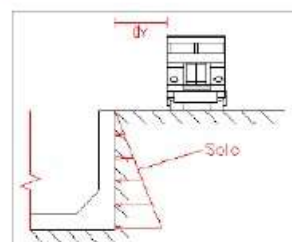
SOBRECARGA NA SUPERFÍCIE:

☐ TB30 ☒ TB45 ☐ TB170 ☐ TB240 ☐ TB270 ☐ TB360

☐ VEÍCULO ESPECIAL

☐ CARGA DISTRIBUÍDA

QUAL A DISTÂNCIA DA RODA MAIS PRÓXIMA DA PAREDE DO CANAL (dv): cm



OBSERVAÇÕES:

COBRIMENTO DA ARMADURA: cm

QUANTIDADE: m

Figura 02: Critérios para dimensionamento das peças pré-moldadas seção 300x150.