

TR – TERMO DE REFERÊNCIA (SERVIÇOS COMUNS)

O QUE SERÁ CONTRATADO?						
	Item	Descrição	Unidade	Qtidade.	**Valor Unitário Estimado	**Total
	1	PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE ESTRUTURA METÁLICA, DEVE CONTER QUADRO RESUMO DE MATERIAS E DETALHAMENTO DE CHAPAS, CHUMBADORES, PARAFUSOS, SOLDAS E ETC. O PROJETO DEVE CONTER TODAS AS ESPECIFICAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIR A PLENA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (EM ARCO) DA COBERTURA DO GINÁSIO, INCLUSIVE TERÇAS, CONTRAVENTAMENTOS, ETC. DEVERÁ SER ENTREGUE LISTA DE QUANTITATIVOS DE MATERIAIS EM “KG” COM ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS PERFIS E DEMAIS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4	2221,5 2	R\$ 8.886,08
	2	PROJETO ELÉTRICO COMPLETO COM QUADRO RESUMO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO RESUMO DE MATERIAIS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A PARTE ELÉTRICA DA OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4	1768,4 0	R\$ 7.073,60
	3	PROJETO HIDRO-SANITÁRIO COMPLETO, DEVE CONTER PROJETO ISOMETRICO E QUADRO RESUMO DE MATERIAS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A PARTE HIDRO-SANITÁRIA DA OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A ‘ART’ DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4	1700,4 6	R\$ 6.801,84

4	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COMPLETO, DEVE CONTER QUADRO RESUMO DE MATERIAS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A PARTE HIDRO-SANITÁRIA DA OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A 'ART' DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4	1230,9 4	R\$ 4.923,76
5	PROJETO DE SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) COMPLETO, DEVE CONTER QUADRO RESUMO DE MATERIAS ESPECIFICANDO QUANTIDADE DE CADA MATERIAL NECESSÁRIO PARA COMPOR A OBRA. DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A 'ART' DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO POR PROFISSIONAL HABILITADO PELO CREA.	PR A1	4	1285,1 2	R\$ 5.140,48
6	RELATÓRIO DE SONDAGEM SPT (STANDART PENETRATION TEST) COMPLETO, DEVE SER EMITIDA, ENTREGUE E ASSINADA A 'ART' DE ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO. DEVERÃO SER EXECUTADOS 7 FUIROS DE SONDAGEM NO TERRENO SENDO O MAPA DE LOCAÇÃO DOS FUIROS DE SONDAGEM FORNECIDO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL.	M	140	72,50	R\$ 10.150,00
7					
8					
9					
10					
11					
VALOR GLOBAL ESTIMADO**					R\$ 42.975,76
JUSTIFICATIVA PARA O AGRUPAMENTO EM LOTES*					
<p>*A contratação por lote sempre deverá ser justificada. Se a licitação for apenas por item, esse campo, bem como a coluna "lote" devem ser excluídos.</p> <p>** O valor estimado está previsto no estudo técnico preliminar, mas ele pode ser sigiloso. Caso seja sigiloso, no campo "O orçamento estimado é sigiloso?" deverá ser preenchida a justificativa.</p>					

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	O motivo da contratação se deve a necessidade de atender demandas relacionadas a projetos e relatório de sondagem exigidos pela Secretaria de Estado de Governo de Minas Gerais para fins de construção do ginásio poliesportivo municipal no bairro Aparecida.
NATUREZA E GARANTIA DO SERVIÇO	
HAVERÁ GARANTIA DO SERVIÇO?	Sim, o contratado deverá prestar garantia pelos serviços prestados de, no mínimo, 6 meses, após a sua conclusão.
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?	O orçamento não é sigiloso.
REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	As empresas contratadas devem ter responsável técnico registrado no CREA/MG.
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	Não há.
HÁ PREVISÃO DE VISTORIA?	Não.
COMO O SERVIÇO É PRESTADO?	O projeto básico de arquitetura será entregue as empresas para fins de elaboração dos respectivos projetos. O mapa com locação de furos de sondagem será fornecido pelo Departamento de Engenharia Municipal. As pranchas de projeto deverão ser apresentadas previamente ao Departamento de Engenharia Municipal o qual poderá pedir revisões, acréscimo de informações ou julgar insuficiente o projeto apresentado solicitando reformulação, tendo como base as normas técnicas e as boas práticas de engenharia. A ordem de pagamento somente será concedida mediante aprovação do Departamento de Engenharia Municipal e da Secretaria de Estado de Governo de Minas Gerais. Os furos de sondagem serão acompanhados in loco pelo Departamento de Engenharia Municipal. Será pago o valor referente ao número de pranchas entregues, sendo necessário o mínimo uma prancha. A empresa poderá entregar um número maior do que quatro pranchas dependendo da complexidade e nível de detalhamento do projeto, a ser avaliado e aceito pelo Departamento de Engenharia.

LOCAL E HORA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	O serviço deve ser prestado em dias úteis no horário de 8h as 18h.
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
PRAZO DO CONTRATO	O prazo para entrega dos projetos e relatório de sondagem contratados deverá de ser de 30 dias corridos a partir de assinatura de contrato e entrega da ordem de serviço. Podendo ser prorrogado mediante justificativa cabível dentro da lei. O contrato total deve ter validade de 180 dias corridos.
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21.
FORMA DE PAGAMENTO	<p>Meio: Ordem Bancária</p> <p>Onde? Conta Corrente</p> <p>Qual o prazo? Até 15 dias contados da efetiva disponibilização da Nota Fiscal e comprovação da manutenção da regularidade fiscal e trabalhista.</p> <p>Prova de regularidade fiscal</p> <p>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.</p>
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	5% do valor inicial do contrato.
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, 25 de julho de 2024.

ALERSON AMARAL RESENDE
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 226.610/D
ASSESSOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS