



MUNICÍPIO DE VALE DO SOL PODER EXECUTIVO

Anexo I – Termo de Referência

Pregão 36/2024

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto		Elaboração de projetos de engenharia		
Justificativa		O Setor de planejamento e convênios possui necessidade de projetos de engenharia para execução de obra de pavimentação referente emenda parlamentar e convênios da saúde com o governo do estado e governo federal. Há a necessidade de projetos de engenharia para construção de pontes que foram afetadas pelas enchentes que atingiram o município.		
Critério de julgamento		Menor preço por item		
Forma de execução		a) A empresa vencedora deverá fornecer os projetos impressos e em arquivos digital nos formatos .pdf e .dwg. b) O projeto deve ser elaborado seguindo todas as normas vigentes. c) O local de entrega será na Prefeitura Municipal, situada na Rua Augusto Emmel, 96, Bairro Centro, em Vale do Sol, RS. d) A empresa deverá apresentar atestado de capacidade técnica. e) A empresa deve apresentar um projeto básico, de forma preliminar, ao setor de engenharia do município para aprovação.		
Prazo de execução		a) O prazo de entrega será conforme informado em cada projeto.		
Forma de Pagamento		O pagamento será em 20 dias após aprovação do projeto pelo fiscal.		
Validade da proposta		60 dias.		
ITEM	Quantidade	UN	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	Valor unitário referência (R\$)
1.	1	Un	Projeto de Pavimentação em CBUQ com calçada - Rua Prof. Walter Lutz Aproximadamente 100 metros de extensão O projeto começa logo após o trecho já pavimentado e deve seguir as mesmas características. Localização: 29° 37' 14" S; 52° 40' 17" O Especificações dos serviços: • Planilha múltipla da Caixa • Levantamento Topográfico da área de intervenção; • Planta de Localização do Empreendimento; • Projeto de Terraplenagem (perfil longitudinal e seções transversais); • Projeto de Micro Drenagem Pluvial; • Projeto de Pavimentação e Dimensionamento;	9.225,00



MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

PODER EXECUTIVO

			• Projeto Geométrico; • Projeto de Sinalização Viária; • Projeto de licenciamento ambiental • Detalhamentos • Memoriais de cálculo, descritivo e relatório fotográfico; • Planilha Orçamentária, cotação com índice SINAPI atualizado e/ou ORSE ou SICRO • Cronograma Físico-Financeiro • Declarações de BDI e Encargos Sociais, • Composição de custos; • ART/RRT de Projeto; • Planta de Localização de Jazidas e Bota-Fora; • Projeto de Acessibilidade; • Estudo de tráfego; • Ensaios de estudos técnicos do solo no local. • Teste de sondagem de solo Prazo para execução de 45 dias	
2.	1	Un	Projeto de Construção dos ESF Verdes Vales e ESF Raios de Sol Usar o Projeto Padronizado UBS II do Governo Federal Localização: 29° 36' 41" S; 52° 41' 05" O Especificações dos serviços: • Projeto Executivo com as adequações necessárias do projeto padrão • Atualização de planilha orçamentaria do projeto padrão • Declarações de BDI e Encargos Sociais, • Conferencia e emissão de ARTs de todas as plantas do projeto padrão • Projeto de situação e localização; • Projeto de licenciamento ambiental • Teste de sondagem de solo para definição de qual o tipo de fundação a ser usada. Prazo para execução de 60 dias	29.500,00
3.	1	Un	Projeto de reforma e ampliação da unidade básica de saúde ESF Fontoura Gonçalves, com aproximadamente 150 m2: Especialmente a troca de telhado e ampliação da área construída, tornando essa totalmente acessível, contemplando o reforço estrutural da edificação, verificando a estabilidade do solo e todos os projetos específicos e complementares, localizada em Linha	15.658,00



MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

PODER EXECUTIVO

			Fontoura Gonçalves, zona rural do município Vale do Sol/RS. Localização: 29° 48' 79" S; 52° 71' 57" O Especificações dos serviços: • Projeto arquitetônico, situação e localização; • Projeto de cobertura e forro, • Projeto de revestimentos e acabamentos, • Projeto de demolições e ampliações • Projeto de fundações, vedações, impermeabilizações e estanqueidade, • Projeto de hidrossanitário, elétrico, rede lógicas, piso e acessibilidade. • Projeto Estrutural; • Projeto de PPCI; • Planilha Orçamentária; memória de cálculo e quantitativos, • Cronograma Físico-Financeiro; • BDI e Encargos Sociais; • ART/RRT de Projeto; • Instalação elétrica e hidráulica; • Esquadrias e vidros; • Teste de sondagem de solo e topografia Prazo para execução de 60 dias	
4.	1	Un	Projeto da Ponte da Linha 4 sobre o arroio Cristina A ponte deve ser de concreto Armado (Moldado "IN LOCO") com extensão de 15 metros de comprimento e de 5 metros de largura Localização: 29° 38' 31" S; 52° 42' 44" O Especificações dos serviços: • Levantamento Topográfico da área de intervenção; • Estudos hidrológicos; • Planta de Localização do Empreendimento; • Projeto estrutural, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Projeto de fundações, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Projeto de contenção, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Projeto de drenagem, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Planilha orçamentária; • Planilha de composições; • PLQ – Planilha de Levantamento de Quantidades;	25.500,00



MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

PODER EXECUTIVO

			• Projeto Geométrico; • Projeto de Sinalização Viária; • Projeto de licenciamento ambiental • Memoriais de cálculo, descritivo e relatório fotográfico; • Planilha Orçamentária, cotação com índice SINAPI atualizado e/ou ORSE ou SICRO • Cronograma Físico-Financeiro • Declarações de BDI e Encargos Sociais, • Composição de custos; • ART/RRT de Projeto; • Ensaios de estudos técnicos do solo no local. • Teste de sondagem de solo Prazo para execução de 30 dias	
5.	1	Un	Projeto da Ponte da Linha da Várzea sobre o arroio Francisco Alves A ponte deve ser de concreto Armado (Moldado "IN LOCO") com extensão de 35 metros de comprimento e de 5 metros de largura Localização: 29° 38' 51" S; 52° 37' 38" O Especificações dos serviços: • Levantamento Topográfico da área de intervenção; • Estudos hidrológicos; • Planta de Localização do Empreendimento; • Projeto estrutural, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Projeto de fundações, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Projeto de contenção, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Projeto de drenagem, considerando materiais adequados e normas vigentes; • Planilha orçamentária; • Planilha de composições; • PLQ – Planilha de Levantamento de Quantidades; • Projeto Geométrico; • Projeto de Sinalização Viária; • Projeto de licenciamento ambiental • Memoriais de cálculo, descritivo e relatório fotográfico; • Planilha Orçamentária, cotação com índice SINAPI atualizado e/ou ORSE ou SICRO	37.875,00



MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

PODER EXECUTIVO

			• Cronograma Físico-Financeiro • Declarações de BDI e Encargos Sociais, • Composição de custos; • ART/RRT de Projeto; • Ensaios de estudos técnicos do solo no local. • Teste de sondagem de solo Prazo para execução de 30 dias	
--	--	--	---	--

Vale do Sol, RS, 22 de agosto de 2024.

Maiquel Evandro Laureano Silva
Prefeito Municipal

