



2

PROPOSTA DE PREÇOS

NOVEMBRO | 2022

CONVITE Nº 003/2022

PROCESSO SEI Nº 00113-00015952/2022-83

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS E ESTUDOS VISANDO APOIAR A EXECUÇÃO E AFERIR OS PARÂMETROS DE PISTAS DE ALTA PRECISÃO, CONFORME PADRÕES DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE AUTOMOBILISMO (FIA).



HPT ENGENHARIA

Tecnologia é nosso território

[Handwritten signature]



HPT ENGENHARIA
Tecnologia e nosso território.

ÍNDICE

Humberto Sanyana



HPT ENGENHARIA
Tecnologia e nosso território

ÍNDICE

1 – Carta Proposta de Preços.....	03
2 – Planilha de Quantidades e Preços Unitários.....	06
3 – Termo de Encerramento	09

Humberto Santana

Pág.: 02



HPT ENGENHARIA
Tecnologia e nosso território

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Humberto Santana

F	Pág.: 07
---	----------



HPT ENGENHARIA

Tecnologia e nosso território

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Brasília, 17 de novembro de 2022

Ao Departamento de Estradas de Rodagem do DF – DER-DF

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de ensaios e estudos visando apoiar a execução e aferir os parâmetros de pistas de alta precisão, conforme padrões da Federação Internacional de Automobilismo (FIA).

Ref.: Convite nº 003/2022

74 319548,82 → orçamento

Prezados senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos concordar com os termos do Convite referente a esta licitação e que esta Empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo DER-DF quanto à qualificação apenas dos licitantes que haja atendido as condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executarem os serviços previstos.

O nosso coeficiente multiplicador "K" é de **0,90 (zero vírgula noventa)** a ser aplicado sobre os preços unitários constantes dos orçamentos do **Anexo VIII** do Convite, para materiais aplicados e serviços.

Para atender o disposto no artigo 1º do decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é **2,50%**, representando o valor de **R\$7.187,79 (sete mil, cento e oitenta e sete reais, e setenta e nove centavos)**.

Declaramos que em nosso preço obtido com o coeficiente multiplicador "K" estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais, mão-de-obra especializada ou não, eventual elaboração de desenhos e projetos, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, conforme projetos e especificações constantes do Convite, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao DER-DF.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais, não constantes do Convite, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Estes

[Handwritten signature]

Humberto Santana

[Handwritten signature]

Pág.: 01



HPT ENGENHARIA

Tecnologia e nosso território

serviços/materiais terão seus custos unitários determinados pelo uso obrigatório da Planilha de Preços e Serviços do DER-DF. Para serviços não constantes da Planilha de Preços e Serviços do DER-DF, os custos unitários serão especificados e orçados pelo DER-DF e serão executados e pagos de acordo com o serviço/material efetivamente executado/fornecido, com aplicação do coeficiente K por nós proposto. Estamos cientes das exceções contidas nos itens 3.5., alínea "e".

Declaramos que nos sujeitamos às condições do Convite e que temos pleno conhecimento do local dos serviços.

O prazo de execução total dos serviços é de **60 (sessenta)** dias corridos.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Convite, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos necessários a perfeita execução dos serviços e a equipe técnica/administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do DER-DF.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do DER-DF, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Flávio Gontijo

HUMBERTO SANTANA ENG. CONSULT. LTDA - EPP

CNPJ: 07.262.587/0001-56

Flávio Gontijo

Sócio-Administrador

Handwritten signature of Humberto Santana

Humberto Santana

F Pág.: 05



HPT ENGENHARIA
Tecnologia e nosso território

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

Humberto Santana
F. Pág.: 06



HPT ENGENHARIA

Tecnologia é nosso território

ANEXO VIII ORÇAMENTO



DERDF - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal

Relatório do Orçamento - Sintético

Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO
Ano : 2022
Orçamento : 1159 - EXECUÇÃO DE ENSAIOS E ESTUDOS PARA AFERIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PISTAS DE ALTA PRECISÃO, CONFORME PADRÕES DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE AUTOMOBILISMO (FIA).
Versão : 2 - ORÇAMENTO REVISADO (SETEMBRO/2022)
Extensão : 5.475,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

01 - NUVEM DE PONTOS TOPOGRÁFICOS (PERFILAMENTO À LASER)

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2306	Perfilamento à Laser para obtenção de nuvem de pontos, antes e pós obra (Incluso mobilização e desmobilização de equipe/equipamento)	15,00	m	5.475,000	26,85	147.003,75
Total do grupo:						147.003,75

02 - AFERIÇÃO DO ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL (IRI)

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2308	Aferição do Índice de Irregularidade Longitudinal (Incluso mobilização e desmobilização de equipe/equipamento)	15,00	m	5.475,000	7,08	38.763,00
CPU2309	Aferição de Irregularidade Transversal (Incluso mobilização e desmobilização de equipe/equipamento)	15,00	m	5.475,000	6,33	34.656,75
Total do grupo:						73.419,75

03 - MEDIÇÃO DE ATRITO E ENSAIO DE MACROTEXTURA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2311	Execução da Medição de Atrito e Ensaios de Macrotextura (Incluso mobilização e desmobilização de equipe/equipamento)	15,00	m	5.475,000	7,02	38.434,50
Total do grupo:						38.434,50

04 - AS BUILT

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU2312	Elaboração de As Built	27,62	Un	1,000	28.653,81	28.653,81
Total do grupo:						28.653,81

Total: 287.511,81
Total geral do orçamento: 287.511,81

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/m
NUVEM DE PONTOS TOPOGRÁFICOS (PERFILAMENTO À LASER)	147.003,75	26,85
AFERIÇÃO DO ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL (IRI)	73.419,75	13,41
MEDIÇÃO DE ATRITO E ENSAIO DE MACROTEXTURA	38.434,50	7,02
AS BUILT	28.653,81	5,23
Total geral	287.511,81	52,51

Humberto Santana

A

Pág.: 07



HPT ENGENHARIA

Tecnologia e nosso território

ANEXO IX CRONOGRAMA



DERDF - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal

Relatório do Cronograma

Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO
Ano : 2022
Orçamento : 1159 - EXECUÇÃO DE ENSAIOS E ESTUDOS PARA AFERIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PISTAS DE ALTA PRECISÃO, CONFORME PADRÕES DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE AUTOMOBILISMO (FIA).
Versão : 2 - ORÇAMENTO REVISADO (SETEMBRO/2022)
Extensão : 5.475,000 m
Prazo da obra : 60 dias

Valores expressos em Reais (R\$)

Item do Cronograma	30		60		Custo(R\$)	Percent.(%)
	Percent.(%)	Valor(R\$)	Percent.(%)	Valor(R\$)		
NUVEM DE PONTOS TOPOGRÁFICOS (PERFILAMENTO À LASER)	50,00	73.501,88	50,00	73.501,88	147.003,75	100,00
AFERIÇÃO DO ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL (IRI)	50,00	36.709,88	50,00	36.709,88	73.419,75	100,00
MEDIÇÃO DE ATRITO E ENSAIO DE MACROTEXTURA	50,00	19.217,25	50,00	19.217,25	38.434,50	100,00
AS BUILT	50,00	14.326,91	50,00	14.326,91	28.653,81	100,00
Desembolso Mensal	50,00	143.755,91	50,00	143.755,91	287.511,81	100,00
Desembolso Acumulado	50,00	143.755,91	100,00	287.511,81		

R\$ 287.511,81

Flávio Gontijo

HUMBERTO SANTANA ENG. CONSULT. LTDA - EPP

CNPJ: 07.262.587/0001-56

Flávio Gontijo

Sócio-Administrador

[Handwritten signature]

Humberto Santana

[Handwritten signature]

Pág.: 08



HPT ENGENHARIA
Tecnologia e nosso território

TERMO DE ENCERRAMENTO



HPT ENGENHARIA

Tecnologia e nosso território

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume, contendo a **PROPOSTA DE PREÇOS**, referente a **CARTA CONVITE Nº 003/2022**, contém **10 (dez)** folhas numericamente ordenadas e rubricadas.

Brasília, 17 de novembro de 2022.

Flávio Gontijo

HUMBERTO SANTANA ENG. CONSULT. LTDA - EPP

CNPJ: 07.262.587/0001-56

Flávio Gontijo

Sócio-Administrador

[Handwritten signature]

Humberto Santana

F pág.: 10