



Contratação Direta Vargem Alta <propostas.vargemalta@gmail.com>

54

Proposta Comercial - Contratação de empresa especializada para estudo, sondagens e levantamentos topográficos

1 mensagem

Greenworks Engenharia e Sustentabilidade Ltda <comercial@gweng.com.br>
Para: propostasvargemalta <propostas.vargemalta@gmail.com>

25 de março de 2024 às 09:55

Prezados,

Em atenção ao Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para estudo, sondagens e levantamentos topográficos, vimos por meio deste apresentar nossa Proposta Comercial em ANEXO.

Atenciosamente,



Fillipe Tesch
Comercial
(27) 99934-4257
comercial@gweng.com.br
www.gweng.com.br

 **Proposta_Comercial_-_PMVA_Completo_assinado.pdf**
871K

	PROPOSTA COMERCIAL	PROP-2024-049 Revisão 00
---	---------------------------	-----------------------------

55

À Prefeitura Municipal de Vargem Alta

Razão Social: Greenworks Engenharia e Sustentabilidade Ltda.

CNPJ: 50.514.625/0001-40

Endereço: Rua Alberto de Oliveira Santos, nº 59, Sala 1308

Cidade: Vitória

UF: ES

CEP: 29.010-250

Representante: Fillipe Tesch

E-mail: comercial@gweng.com.br

Telefone: (27) 99934-4257

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para a realização de estudo, sondagens e levantamentos topográficos	Conforme planilha orçamentária	Conforme planilha orçamentária	R\$ 101.639,89
TOTAL GERAL				R\$ 101.639,89

Validade da proposta: 90 (noventa) dias

Data: 25 / 03 / 2024

Documento assinado digitalmente
 **FILLIPE TESCH**
 Data: 25/03/2024 09:35:37-0300
 Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Fillipe Tesch
 Sócio-Administrador
 CPF 103.562.297-18

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MUNICIPAL, TRECHO ENTRONCAMENTO (RIO NOVO DO SUL - BELEM) ESTAÇÃO SOTURNO - ENTRONCAMENTO ES-164

LOCAL: VARGEM ALTA/ES

Data Base:
DER-ES JAN / 2023
BDI DE 36,59%

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS EM REAL		
					P. UNIT (SEM BDI)	P. UNIT (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)
1		SERVIÇOS DE CONSULTORIA - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS					
1.1		ESTUDOS E SONDAgens					
01.01.001	PROJETO	Implantação de base (par de marcos) de concreto, georreferenciados com GPS de dupla frequência, inclusive pós processamento	und.	3.000	R\$ 258,99	R\$ 353,74	R\$ 1.061,22
01.01.002	PROJETO	Implantação de poligonal de amarração em marcos de concreto, espaçamento máximo 500m, com nivelamento geométrico, inclusive pós processamento	km	7.500	R\$ 254,31	R\$ 320,03	R\$ 2.400,23
01.01.003	PROJETO	Levantamento Planialtimétrico Cadastral	ha	37.500	R\$ 234,68	R\$ 320,54	R\$ 12.020,25
01.01.004	PROJETO	Implantação de eixo de locação, seções e cadastro	km	7.500	R\$ 378,28	R\$ 516,68	R\$ 3.875,10
01.01.005	PROJETO	Nivelamento geométrico, inclusive contranivelamento	km	7.500	R\$ 398,52	R\$ 544,32	R\$ 4.082,40
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 23.439,20
2		SERVIÇOS DE CONSULTORIA - ESTUDOS, SONDAGENS					
2.1		ESTUDO DE TRÁFEGO					
02.01.001	PROJETO	Contagem volumétrica classificatória de tráfego 02 direções, duração 12 horas, TMD<3000	DIA	7.00	R\$ 586,64	R\$ 801,27	R\$ 5.608,89
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 5.608,89
2.2		ESTUDOS GEOTÉCNICOS E TECNOLÓGICOS					
02.02.001	PROJETO	Estudos geológicos e geotécnicos para Projeto de Pavimentação - Implantação	km	7.500	R\$ 2.721,38	R\$ 3.717,02	R\$ 27.877,65
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 27.877,65
2.3		ESTUDOS HIDROLÓGICOS					
02.03.001	PROJETO	Estudos Hidrológicos para projeto de implantação de rodovias	km	7.500	R\$ 481,42	R\$ 657,55	R\$ 4.931,63
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 4.931,63
2.4		ESTUDOS AMBIENTAIS					
02.04.001	PROJETO	PCA - Plano de Controle Ambiental em rodovias com extensão de até 10 km	und.	1.00	R\$ 1.373,65	R\$ 1.876,21	R\$ 1.876,21
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 1.876,21
3		SERVIÇOS DE CONSULTORIA - PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS					
3.1		PROJETOS					
03.01.001	PROJETO	Projeto Geométrico de rodovias com pista simples em área rural	km	7.500	R\$ 372,54	R\$ 508,84	R\$ 3.816,30
03.01.002	PROJETO	Projeto de Terraplenagem de rodovias em pista simples área rural	km	7.500	R\$ 564,29	R\$ 770,74	R\$ 5.780,55
03.01.003	PROJETO	Projeto de Drenagem e OAC de rodovias em pista simples área rural	km	7.500	R\$ 951,21	R\$ 1.299,22	R\$ 9.744,15
03.01.004	PROJETO	Projeto de Pavimentação para implantação de rodovias em pista simples	km	7.500	R\$ 543,16	R\$ 741,88	R\$ 5.564,10
03.01.005	PROJETO	Projeto de Sinalização para implantação de rodovias em pista simples área rural	km	7.500	R\$ 325,12	R\$ 444,07	R\$ 3.330,53
03.01.006	PROJETO	Projeto de Obras Complementares em rodovias	km	7.500	R\$ 295,16	R\$ 403,15	R\$ 3.023,63
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 31.259,25
4		IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS					
04.01.001	PROJETO	Impressão e serviços gerais do Projeto Final de Engenharia	und.	1.00	R\$ 267,09	R\$ 364,81	R\$ 364,81
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 364,81
5		ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
05.01.001	PROJETO	Elaboração e Entrega do Estudo Técnico Preliminar	und.	1.00	R\$ 4.598,95	R\$ 6.281,51	R\$ 6.281,51
		SUBTOTAL DO ITEM					R\$ 6.281,51
		VALOR TOTAL					R\$ 101.639,14

Vitória - ES, 25 de março de 2024.

ALESSANDRO DA SILVA
CREA-ES 45657/D

FILIPPE TESCH
SÓCIO-ADMINISTRADOR





PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO DA
RODOVIA MUNICIPAL, TRECHO ENTRONCAMENTO (RIO NOVO DO SUL -
BELEM) ESTAÇÃO SOTURNO - ENTRONCAMENTO ES-164**

LOCAL : VARGEM ALTA /ES

CRONOGRAMA

FÍSICO

FINANCEIRO

Item	Serviços	Valor	Inc. %	Prazo em dias					Valor Total dos Serviços	
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias		180 dias
1	SERVIÇOS DE CONSULTORIA - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS	23.439,20	23,06	23.439,20						23.439,20
2	SERVIÇOS DE CONSULTORIA - ESTUDOS, SONDAGENS	40.294,38	39,64	40.294,38						40.294,38
3	SERVIÇOS DE CONSULTORIA - PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS	31.259,25	30,76	15.629,63	15.629,63					31.259,25
4	IMPRESSÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS	364,81	0,36	364,81						364,81
5	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	6.281,51	6,18			6.281,51				6.281,51
	Valor das Parcelas	101.639,14	93,46	79.363,20	15.994,44	6.281,51				101.639,14
	Valor Acumulado			79.363,20	95.357,63	101.639,14				

Responsável Técnico:

ALESSANDRO DA SILVA
CREA-ES 45657/D

Data: 25/03/2024

157



DETALHAMENTO DO BDI

PROponente: **GREENWORKS ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE LTDA**

Projeto Executivo de Engenharia de Pavimentação da Rodovia
Obra: **MUNICIPAL, TRECHO ENTRONCAMENTO (RIO NOVO DO SUL – BELÉM)
ESTAÇÃO SOTURNO – ENTRONCAMENTO ES-164**

Contrato:

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Demais Serviços

3. Incidências sobre o custo

Administração Central	5.99	%
Administração Local	8.53	%
Riscos, Garantias e Seguros	0.50	%
Custos Financeiros	0.61	%
Lucro	7.82	%

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8.65	%
Percentual da base de cálculo para o ISS:	100.00	%
Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):	5.00	%
COFINS	3.00	%
PIS	0.65	%
ISSQN	5.00	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

BDI=

36.59%

Documento assinado digitalmente

g v.br

ALESSANDRO DA SILVA

Data: 25/03/2024 09:49:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng./Arq.
CREA/CAU:

Alessandro da Silva
CREA-ES 45657/D

Nome
Cargo

Fillipe Tesch
Sócio-Administrador