

TERRA SOL ENGENHARIA
 CNPJ: 25.194.700/0001-95
 RUA RUI BARBOSA, Nº 02, SOUSA - PB
 PROCESSO Nº 10082/2019
 RDC ELETRÔNICO Nº 03/2020
 Base: Própria



BASE: OS VALORES UNITÁRIOS SÃO BASEADOS EM TABELAS PRÓPRIAS DA EMPRESA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04%	Não incide
B2	Feriados	4,77%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,71%	5,92%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,85%	15,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,04%	3,11%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	4,99%	3,83%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,14%	3,18%
C5	Indenização Adicional	0,34%	0,26%
C	Total	13,61%	10,45%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,90%	4,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	0,26%
D	Total	14,23%	5,11%
TOTAL(A+B+C+D)		103,69%	62,22%

São Luís - MA, 01 de Março de 2021
 Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

CONSTRUTORA TERRA SOL

CNPJ Nº 25.194.700/0001-95

Rua Rui Barbosa, nº 02, Centro. SOUSA-PB
 CEP.: 58.800-080

Elidio Nunes Vieira
Terra Sol Engenharia

Eng.º Elidio Nunes Vieira (Sócio)

CREA: 2608714773

RG: 39.515.758-4

CPF: 054.251.454-03

TERRA SOL ENGENHARIA

CNPJ: 25.194.700/0001-95

RUA RUI BARBOSA, Nº 02, SOUSA - PB

PROCESSO Nº 10082/2019

RDC ELETRÔNICO Nº 03/2020

Base: Própria



BASE: OS VALORES UNITÁRIOS SÃO BASEADOS EM TABELAS PRÓPRIAS DA EMPRESA

OBRA: Execução de Serviços de Topografia e Sondagem em terrenos da Procuradoria Geral de Justiça no interior do Estado

LOCAL: Vários municípios do interior do Estado

ANEXO IV-D – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	COMPONENTE	PERCENTUAL	OBSERVAÇÃO
1	Bonificação / Lucro – LUC	7,20%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
2	Despesas administrativas e operacionais – Administração Central – ADM	4,81%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
3	Seguros, Riscos e Garantias – ADM	1,77%	
3.1	Seguros	0,50%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
3.2	Riscos	0,97%	Faixa máxima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
3.3	Garantias	0,30%	Faixa mediana de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
4	Despesas Financeiras – DFI	0,59%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
5	Impostos – IMP	8,22%	
5.1	COFINS	2,65%	Simples - Faixa 4 - 14,00% com 18,90%
5.2	PIS	0,57%	Simples - Faixa 4 - 14,00% com 4,10%
5.3	ISSQN*	5,00%	Simples - Faixa 4 - 14,00% com 40,00%
BDI		25,22%	

$$\text{Fórmula do BDI BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + \frac{G}{(1 - I)})(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006
(Redação dada pela Lei Complementar nº 155, de 2016) Produção de efeito

(Vigência: 01/01/2018)

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

São Luís - MA, 01 de Março de 2021

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

CONSTRUTORA TERRA SOL

CNPJ Nº 25.194.700/0001-95

Rua Rui Barbosa, nº 02, Centro. SOUSA-PB
CEP.: 58.800-080





Terra Sol Engenharia



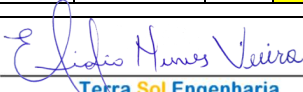
Eng.º Elidio Nunes Vieira (Sócio)

CREA: 2608714773

RG: 39.515.758-4

CPF: 054.251.454-03

		ESTADO DO MARANHÃO				
MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça		MINISTÉRIO PÚBLICO				
		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA				
TERRA SOL ENGENHARIA CNPJ: 25.194.700/0001-95 RUA RUI BARBOSA, Nº 02, SOUSA - PB PROCESSO Nº 10082/2019 RDC ELETRÔNICO Nº 03/2020 Base: Própria BASE: OS VALORES UNITÁRIOS SÃO BASEADOS EM TABELAS PRÓPRIAS DA EMPRESA						
						
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA						
OBRA:	Execução de Serviços de Topografia e Sondagem em terrenos da Procuradoria Geral de Justiça no interior do Estado					
LOCAL:	Vários municípios do interior do Estado					
ANEXO III- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
1.1. PGJTXC.02 - TAXA DO CREA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAGEM (VALORES DE 8.000 ATÉ 15.000,00) (UN)						
TAXAS E EMOLUMENTOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T. SOL	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS DE 8.000,01 até 5	T. SOL	UN	1,00000000	R\$ 119,79	R\$ 119,79
					TOTAL GERAL:	R\$ 119,79
					VALOR:	R\$ 119,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,79
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 30,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 150,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.500,00
1.2. PGJTXC.01 - TAXA DO CREA PARA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAGEM ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN)						
TAXAS E EMOLUMENTOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T. SOL	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	T. SOL	UN	1,00000000	R\$ 143,75	R\$ 143,75
					TOTAL GERAL:	R\$ 143,75
					VALOR:	R\$ 143,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,75
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 36,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 180,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.800,00
2.1. 100953 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. (TXKM)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T. SOL	GUINDAUTO HIDRA8 ULICO, CAPACIDADE MA8 XIMA DE CARGA 6200 KG,	T. SOL	CHP	0,00370000	R\$ 78,00	R\$ 0,29
T. SOL	GUINDAUTO HIDRA8 ULICO, CAPACIDADE MA8 XIMA DE CARGA 6200 KG,	T. SOL	CHI	0,00160000	R\$ 19,30	R\$ 0,03
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,32
					VALOR:	R\$ 0,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 0,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.200,00
2.2. S03099 - EQUIPE DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM PARA TRABALHOS DE CAMPO E PROCESSAMENTO EM ESCRITÓRIO (DIGITALIZAÇÃO, DESENHOS E RELATÓRIOS IMPRESSOS/DIGITAIS) - TRANSPORTE E ESTADIA (dia)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T. SOL	Equipé de topografia - Rév 01	T. SOL	mé	0,03330000	R\$ 9.592,75	R\$ 319,44
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 319,44
					VALOR:	R\$ 319,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 319,44
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 80,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 400,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 40.000,00
2.3. PGJ.SE.SI-SON-SPT-011 - SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T. SOL	SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	T. SOL	H	1,11000000	R\$ 16,70	R\$ 18,54
T. SOL	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	T. SOL	H	0,55000000	R\$ 9,72	R\$ 5,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 23,88
MATERIAL		FONTES	U	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T. SOL	BETONITA	T. SOL	KG	0,05200000	6,00	R\$ 0,31
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,31
SERVICO		FONTES	U	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T. SOL	CAMINHÃO COM CARROCERIA	T. SOL	H	0,25000000	R\$ 78,00	R\$ 19,50
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 43,69
					VALOR:	R\$ 67,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,89
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 17,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 85,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 76.500,00
2.4. I12328 - Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 30 até 100m) (Un)						
					VALOR:	223,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 223,61
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 56,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 280,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.800,00

 <div> <div>ESTADO DO MARANHÃO</div> <div>MINISTÉRIO PÚBLICO</div> <div>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA</div> </div>					
<div> <div> <div>TERRA SOL ENGENHARIA</div> <div>CNPJ: 25.194.700/0001-95</div> <div>RUA RUI BARBOSA, Nº 02, SOUSA - PB</div> <div>PROCESSO Nº 10082/2019</div> <div>RDC ELETRÔNICO Nº 03/2020</div> </div> <div>  </div> </div>					
<div> <div>Base: Própria</div> <div>BASE: OS VALORES UNITÁRIOS SÃO BASEADOS EM TABELAS PRÓPRIAS DA EMPRESA</div> </div>					
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA					
OBRA: Execução de Serviços de Topografia e Sondagem em terrenos da Procuradoria Geral de Justiça no interior do Estado					
LOCAL: Vários municípios do interior do Estado					
ANEXO III- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
2.5. PGJ.SE.TOP.0001 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 M, EM ÁREAS ATÉ 1 HA. (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
T. SOL	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	U	0,2936	R\$ 6,00	R\$ 1,76
T. SOL	ESCOVA DE ACO. COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	U	0,3358	R\$ 6,00	R\$ 2,01
T. SOL	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PA	1,8295	R\$ 8,00	R\$ 14,64
T. SOL	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	PA	1,8295	R\$ 45,00	R\$ 82,33
T. SOL	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	U	1,8295	R\$ 12,00	R\$ 21,95
T. SOL	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	U	1,8295	R\$ 9,00	R\$ 16,47
T. SOL	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	U	0,2936	R\$ 30,00	R\$ 8,81
T. SOL	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM	U	0,2936	R\$ 120,00	R\$ 35,23
T. SOL	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	U	0,6267	R\$ 1,40	R\$ 0,88
T. SOL	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	U	0,6267	R\$ 1,00	R\$ 0,63
T. SOL	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,	U	0,6267	R\$ 45,00	R\$ 28,20
T. SOL	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,	U	0,6267	R\$ 3,80	R\$ 2,38
T. SOL	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1	M	0,3358	R\$ 1,00	R\$ 0,34
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 215,62
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
T. SOL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,0168	R\$ 9,72	R\$ 612,27
T. SOL	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,0483	R\$ 25,00	R\$ 476,21
T. SOL	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS	H	5,7288	R\$ 100,00	R\$ 572,88
T. SOL	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,4959	R\$ 11,00	R\$ 423,45
T. SOL	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7	H	50,9159	R\$ 2,00	R\$ 101,83
T. SOL	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,1759	R\$ 20,48	R\$ 392,81
				TOTAL SERVICOS:	R\$ 2.579,46
				Custo Direto Total:	R\$ 2.795,08
				VALOR:	R\$ 2.795,08
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.795,08
				VALOR BDI (25,22%):	R\$ 704,92
				VALOR COM BDI:	R\$ 3.500,00
				VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 70.000,00
<div> <div> <div>São Luís - MA, 01 de Março de 2021</div> <div>Validade da Proposta: 90 (noventa) dias</div> </div> <div>  <div> <div>Terra Sol Engenharia</div> <div>Eng. Elidio Nunes Vieira (Sócio)</div> <div>CREA: 2608714773</div> <div>RG: 39.515.758-4</div> <div>CPF: 054.251.454-03</div> </div> </div> </div> <div> <div>CONSTRUTORA TERRA SOL</div> <div>CNPJ Nº 25.194.700/0001-95</div> <div>Rua Rui Barbosa, nº 02, Centro, SOUSA-PB</div> <div>CEP: 58.800-080</div> </div>					

TERRA SOL ENGENHARIA
 CNPJ: 25.194.700/0001-95
 RUA RUI BARBOSA, Nº 02, SOUSA - PB
 PROCESSO Nº 10082/2019
 RDC ELETRÔNICO Nº 03/2020
 Base: Própria
 BASE: OS VALORES UNITÁRIOS SÃO BASEADOS EM TABELAS PRÓPRIAS DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA/ORÇAMENTO SINTÉTICO
PROPOSTA DE PREÇOS (ORÇAMENTO SINTÉTICO)

OBRA: Execução de Serviços de Topografia e Sondagem em terrenos da Procuradoria Geral de Justiça no interior do Estado

LOCAL: Vários municípios do interior do Estado

DATA: Janeiro/2021

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO			
				UNITÁRIO MÃO DE OBRA	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO TOTAL	TOTAL
01	SERVIÇOS INICIAIS						
01.1	TAXA DO CREA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAGEM (VALORES DE R\$ 8.000 ATÉ R\$ 15.000,00)	UN	10,00		R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
01.2	TAXA DO CREA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAGEM (VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00)	UN	10,00		R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
	TOTAL DO ITEM						3.300,00
02	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM						
02.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	TxKM	8.000,00		R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 3.200,00
02.2	EQUIPE DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM PARA TRABALHOS DE CAMPO E PROCESSAMENTO EM ESCRITÓRIO (DIGITALIZAÇÃO, DESENHOS E RELATÓRIOS IMPRESSOS/DIGITAIS) - TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	100,00	R\$ 400,00		R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
02.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	M	900,00	R\$ 54,71	R\$ 30,29	R\$ 85,00	R\$ 76.500,00
02.4	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, ENTRE FUROS, EM MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 30 ATÉ 100M)	UN	60,00	R\$ 280,00		R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
02.5	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00 M, EM ÁREAS ATÉ 1 HA.	UN	20,00	R\$ 3.229,00	R\$ 271,00	R\$ 3.500,00	R\$ 70.000,00
	TOTAL DO ITEM						206.500,00
	TOTAL GERAL						209.800,00

Material e Equipamentos: R\$ 35.881,00 – 17,38%

Mão de obra: R\$ 170.619,00 – 82,62%

São Luís - MA, 01 de Março de 2021
 Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

CONSTRUTORA TERRA SOL

CNPJ Nº 25.194.700/0001-95

Rua Rui Barbosa, nº 02, Centro, SOUSA-PB
 CEP: 58.800-080

Elidio Nunes Vieira
Terra Sol Engenharia

Eng. Elidio Nunes Vieira (Sócio)

CREA: 2608714773

RG: 39.515.758-4

CPF: 054.251.454-03



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

ESTADO DO MARANHÃO MINISTÉRIO PÚBLICO PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA

TERRA SOL ENGENHARIA

CNPJ: 25.194.700/0001-95

RUA RUI BARBOSA, Nº 02, SOUSA - PB

PROCESSO Nº 10082/2019

RDC ELETRÔNICO Nº 03/2020

Base: Própria

BASE: OS VALORES UNITÁRIOS SÃO BASEADOS EM TABELAS PRÓPRIAS DA EMPRESA



OBRA: Execução de Serviços de Topografia e Sondagem em terrenos da Procuradoria Geral de Justiça no interior do Estado

LOCAL: Vários municípios do interior do Estado

Data-base: 07/2020

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	FONTE	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
01	SERVIÇOS INICIAIS						3.300,00
01.1	T. Sol	TAXA DO CREA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAGEM (VALORES DE R\$ 8.000 ATÉ R\$ 15.000,00)	T. Sol	UN	10,00	150,00	1.500,00
01.2	T. Sol	TAXA DO CREA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAGEM (VALORES ACIMA DE R\$ 15.000,00)	T. Sol	UN	10,00	180,00	1.800,00
02	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM						206.500,00
02.1	T. Sol	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	T. Sol	TxKM	8.000,00	0,40	3.200,00
02.2	T. Sol	EQUIPE DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM PARA TRABALHOS DE CAMPO E PROCESSAMENTO EM ESCRITÓRIO (DIGITALIZAÇÃO, DESENHOS E RELATÓRIOS IMPRESSOS/DIGITAIS) - TRANSPORTE E ESTADIA	T. Sol	DIA	100,00	400,00	40.000,00
02.3	T. Sol	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	T. Sol	M	900,00	85,00	76.500,00
02.4	T. Sol	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, ENTRE FUROS, EM MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 30	T. Sol	UN	60,00	280,00	16.800,00
02.5	T. Sol	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00 M, EM	T. Sol	UN	20,00	3.500,00	70.000,00
TOTAL							209.800,00

No preço unitário proposto pela Empresa Terra Sol Engenharia, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive despesas com materiais e/ou equipamentos, ferramentas, fretes, transportes, carga, descarga, armazenagem, vigilância logística, manutenção, conservação, instalação, supervisão, gerenciamento, operação, processamento, tratamento, combustíveis, despesas junto a concessionárias de serviços públicos (água, esgoto, energia, gás, telefone), mão de obra especializada ou não, seguros em geral, garantias, encargos financeiros, riscos, encargos trabalhistas, previdenciária e responsabilidade civil por danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, emolumentos, multas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como o lucro, conforme especificações constantes nesse edital, sem que caiba, em qualquer caso, qualquer tipo de pleito ao contratante com a alegação de que alguma parcela de custo foi omitida.

São Luís - MA, 01 de Março de 2021

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

CONSTRUTORA TERRA SOL

CNPJ Nº 25.194.700/0001-95

Rua Rui Barbosa, nº 02, Centro, SOUSA-PB
CEP.: 58.800-080

Terra Sol Engenharia

Eng.º Elidio Nunes Vieira (Sócio)

CREA: 2608714773

RG: 39.515.758-4

CPF: 054.251.454-03



ESTADO DO MARANHÃO MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA

TERRA SOL ENGENHARIA
CNPJ: 25.194.700/0001-95
RUA RUI BARBOSA, Nº 02, SOUSA - PB
PROCESSO Nº 10082/2019
RDC ELETRÔNICO Nº 03/2020
Base: Própria



BASE: OS VALORES UNITÁRIOS SÃO BASEADOS EM TABELAS PRÓPRIAS DA EMPRESA

OBRA:	Execução de Serviços de Topografia e Sondagem em terrenos da Procuradoria Geral de Justiça no interior do Estado														
LOCAL:	Vários municípios do interior do Estado														

ANEXO II – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA 1 MUNICÍPIO

ITEM	SERVIÇOS	15 dias														CUSTO TOTAL	PARTIC. ITEM (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	10,00%														R\$ 3.300,00	1,57%
		R\$ 330,00			-			-			-			-			
2	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E SONDAAGEM	10,00%														R\$ 206.500,00	98,43%
		R\$ 20.650,00			-			-			-			-			
TOTAL GERAL																R\$ 209.800,00	100,00%
PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO		10,00%	XXX		XXX		XXX		XXX								
VALOR EXECUTADO NO PERÍODO		20.980,00	XXX		XXX		XXX		XXX								
PERCENTUAL ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		10,00%	XXX		XXX		XXX		XXX								
VALOR EXECUTADO ATÉ O PERÍODO		20.980,00	XXX		XXX		XXX		XXX								

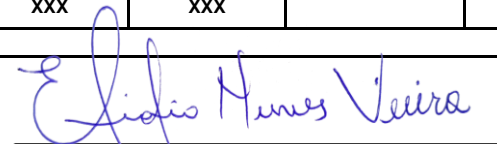
São Luís - MA, 01 de Março de 2021
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

OBS: Cronograma Base para 1 município

CONSTRUTORA TERRA SOL

CNPJ Nº 25.194.700/0001-95

Rua Rui Barbosa, nº 02, Centro. SOUSA-PB
CEP.: 58.800-080


Terra Sol Engenharia

Eng.º Elidio Nunes Vieira (Sócio)
CREA: 2608714773
RG: 39.515.758-4
CPF: 054.251.454-03