

ePL



Recibo de Protocolo

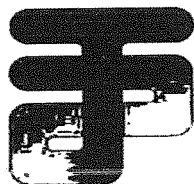
Protocolo Nº: 026302.38705/2021-4

Data/Hora: 27/12/2021 07:54

Interessado: 2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Assunto: ENCAMINHA PROPOSTA COMERCIAL,
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 017/2021 - DESO.

On



2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 34.915.195/0001-11

RUA ANTÔNIO OLÍVIO PAIVA, 153

BAIRRO: ATALAIA – ARACAJU/SE CEP: 49.035-080

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

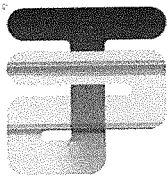
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 017/2021 - DESO

PROPOSTA COMERCIAL

✓

an

⑤



2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 34.915.195/0001-11
Rua Santa Luzia, 598, sala 01
Bairro São José • Aracaju/Se • 49.015-190

ÍNDICE

PROPOSTA COMERCIAL

- 1- Proposta de Preços
- 2- Planilha de Preços
- 3- Composição BDI
- 4- Composição encargos Sociais
- 5- Cronograma Físico-financeiro
- 6- Declaração da Proponente
- 7- Declaração de Regularidade Quanto ao Trabalho do Menor (Anexo V)

9

0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM TODO O

ESTADO DE SERGIPE

2T Construções e Serviços Eireli

Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ : 34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

VALOR TOTAL (%)

1.761.175,39 100,00

1.266.455,51 71,90

42.668,50 2,42

66.086,18 3,75

79.477,00 4,51

135.512,76 7,70

278.159,04 15,79

131.620,52 7,47

33.857,20 1,92

5.091,24 0,29

272.108,97 15,45

221.874,10 12,60

494.719,89 28,10

108.798,92 6,18

171.842,40 9,76

86.043,81 4,89

128.034,75 7,27

1.761.175,39

ITEM

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

EQUIPAMENTOS

01.01.001 Rebaixamento com ponteiros filtrantes (Ol conjunto), exclusive grupo gerador

- aluguel mensal

01.01.002 Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno

30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes

01.01.003 Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<h=4,00 m, com pranchas metálicas de

4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço,

reaproveitamento : 60 vezes

01.01.005 Retrescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88

hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso

operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno.

af 06/2014

01.01.006 Retrescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88

hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso

operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno.

af 06/2014

01.01.007 Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm

semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h

- chp diurno. af 06/2014

01.01.008 Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm

semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h

- chi diurno. af 06/2014

01.01.009 Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno.

af 03/2016

01.01.010 Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de

carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt

16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af 03/2016

MÃO DE OBRA

01.02.001 Encarregado geral com encargos complementares

01.02.002 Ajudante especializado com encargos complementares

01.02.003 Operador de escavadeira com encargos complementares

01.02.004 Mão de obra de técnico nível médio Júnior

Importa o presente orçamento em :

(um milhão, setecentos e sessenta e um mil, cento e setenta e cinco reais e trinta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>

1.761.175,39

2T Construções e Serviços EIRELI

Shella Santos Resende

Titular/Administradora

2T Construções e Serviços EireliRua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00020 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SEI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	5,50%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%

TOTAL DO BDI : **21,91%**

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$


2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

dh

f

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FCTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,78%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCPA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			43,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FERIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			14,39
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FERIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,06%

2T Construções e Serviços Eireli
Sheila Santos Resende
R. Titular/Administradora

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREATICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	100	100	1.761.475,39	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
01.01	EQUIPAMENTOS	71,9	71,9	1.256.455,51	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19
01.01.001	Rebaixamento com pontalinas filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	2,42	2,42	42.868,50	0,10	1.779,28	0,10	1.779,28	0,10	1.779,28	0,10	1.779,28
01.01.002	Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno	3,75	3,75	65.086,18	0,16	2.755,72	0,16	2.755,72	0,16	2.755,72	0,16	2.755,72
01.01.003	Escoramento metálico p/ valas, b=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e lona em peças de madeira de 3x6m	4,51	4,51	79.477,00	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19
01.01.004	Escoramento metálico p/ valas, 2,50mxb=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e lona em peças de madeira de 3x6m	7,7	7,7	135.512,76	0,32	5.650,88	0,32	5.650,88	0,32	5.650,88	0,32	5.650,88
01.01.005	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, trator 4x4, potência liq. 88 hp, capacidade carga, esp. mín. 1 m³, sacamba retro cap. 0,56	15,73	15,73	278.159,04	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23
01.01.006	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, trator 4x4, potência liq. 88 hp, capacidade carga, esp. mín. 1 m³, sacamba retro cap. 0,56	7,47	7,47	131.320,62	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58
01.01.007	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, 3 rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m³/h a 22 mca /	1,92	1,92	33.857,20	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85
01.01.008	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, 3 rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m³/h a 28 mca /	0,25	0,25	5.091,24	0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30
01.01.009	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno, at.03/2016	15,45	15,45	272.106,97	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94
01.01.010	Enfrentamento hidráulico, capacidade máxima de carga 3200 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive	12,6	12,6	221.874,10	0,53	2.252,15	0,53	2.252,15	0,53	2.252,15	0,53	2.252,15
01.02	MÃO DE OBRA	28,1	28,1	454.719,88	1,17	20.629,93	1,17	20.629,93	1,17	20.629,93	1,17	20.629,93
01.02.001	Encarregado geral com encargos complementares	6,18	6,18	108.798,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92
01.02.002	Ajudante especializado com encargos complementares	9,76	9,76	171.842,40	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83
01.02.003	Operador de escavadeira com encargos complementares	4,89	4,89	86.043,01	0,20	3.588,03	0,20	3.588,03	0,20	3.588,03	0,20	3.588,03
01.02.004	Mão de obra de técnico nível médio Júnior	7,27	7,27	128.034,75	0,30	5.339,05	0,30	5.339,05	0,30	5.339,05	0,30	5.339,05

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALE E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
	TOTAL SIMPLES	100,00	100,00	1.761.175,39	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
	TOTAL ACUMULADO	100,00	100,00	1.761.175,39	4,17	73.441,02	8,34	146.882,04	12,51	220.323,06	16,68	293.764,08
												367.205,10

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS (%)	VALOR	7º MÊS (%)	VALOR	8º MÊS (%)	VALOR	9º MÊS (%)	VALOR	10º MÊS (%)	VALOR
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	100	1.761.175,39	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
01.01	EQUIPAMENTOS	71,9	1.266.455,51	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19
01.01.001	Rebaixamento com pontas filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	2,42	42.668,50	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23
01.01.002	Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno	3,75	66.066,18	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79
01.01.003	Escoramento metálico p/ valas, h=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 m x 30 cm e lonarinas em peças de madeira de 3"x5"	4,51	79.477,00	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19
01.01.004	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m x 4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 m x 30 cm e lonarinas e transversinas em perfis de aço.	7,7	135.512,76	0,32	5.650,83	0,32	5.650,83	0,32	5.650,83	0,32	5.650,83	0,32	5.650,83
01.01.005	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, trator 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26	15,79	278.159,04	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23
01.01.006	Retrocavadeira sobre rodas com carregadeira, trator 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26	7,47	131.320,52	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58
01.01.007	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, e rotor 144 mm semi-aberto, local de saída ø 2", hm/4 = 2 mca / 38,8 m³/h a 28 mca /	1,92	33.867,20	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85
01.01.008	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, e rotor 144 mm semi-aberto, local de saída ø 2", hm/4 = 2 mca / 38,8 m³/h a 28 mca /	0,39	5.991,24	0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30
01.01.009	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. 01/03/2016	15,45	272.166,97	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94
01.01.010	Guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, movimento máximo de carga 5,8 m, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive	12,6	221.874,10	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15
01.02	MÃO DE OBRA	28,1	494.719,88	1,17	20.629,83	1,17	20.629,83	1,17	20.629,83	1,17	20.629,83	1,17	20.629,83
01.02.001	Encarregado geral com encargos complementares	6,18	108.798,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92
01.02.002	Ajudante especializado com encargos complementares	9,76	171.842,40	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83
01.02.003	Operador de escavadeira com encargos complementares	4,89	86.043,81	0,20	3.568,03	0,20	3.568,03	0,20	3.568,03	0,20	3.568,03	0,20	3.568,03
01.02.004	Mão de obra de técnico nível médio Júnior	7,27	128.034,75	0,30	5.335,05	0,30	5.335,05	0,30	5.335,05	0,30	5.335,05	0,30	5.335,05

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
	TOTAL SIMPLES	100,00	100,00	1.731.175,39	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
	TOTAL ACUMULADO	100,00	100,00	1.731.175,39	25,02	440.646,12	29,15	514.087,14	53,36	569.528,16	41,70	734.110,20

X


2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VÁLA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	100	1.761.175,39		4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
01.01	EQUIPAMENTOS	71,9	1.286.455,51		3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19
01.01.001	Rebaixamento com bombas filtrantes (01 conjunto), exclusivo grupo gerador - aluguel mensal	2,42	42.568,50		0,10	1.779,23	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23
01.01.002	Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno	3,75	66.086,13		0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79
01.01.003	Escoramento metálico p/ valas, b=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 5"x6"	4,51	79.477,00		0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19
01.01.004	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m x 4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço.	7,7	135.512,76		0,22	5.650,88	0,22	5.650,88	0,22	5.650,88	0,22	5.650,88
01.01.005	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, cacetamba carreg. cap. min. 1 m³, cacetamba retro esp. 0,26	15,79	278.189,04		0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23
01.01.006	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, cacetamba carreg. cap. min. 1 m³, cacetamba retro esp. 0,26	7,47	131.820,52		0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58
01.01.007	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, o rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 2", hm/g = 2 mca / 38,8 m³/h a 28 mca /	1,92	33.857,20		0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85
01.01.008	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, o rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 2", hm/g = 2 mca / 38,8 m³/h a 28 mca /	0,23	5.091,24		0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30
01.01.009	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- cnp diurno. 31_02/2016	15,45	272.106,97		0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94
01.01.010	Guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga 3200 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máx horizontal 7,90 m, inclusive	12,75	221.874,10		0,53	9.252,15	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15
01.02	MÃO DE OBRA	28,1	494.719,88		1,17	20.829,83	1,17	20.829,83	1,17	20.829,83	1,17	20.829,83
01.02.001	Encarregado geral com encargos complementares	6,18	108.798,92		0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92
01.02.002	Ajudante especializado com encargos complementares	9,76	171.842,40		0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83
01.02.003	Operador de escavadeira com encargos complementares	4,89	86.043,31		0,20	3.588,03	0,20	3.588,03	0,20	3.588,03	0,20	3.588,03
01.02.004	Mão de obra de técnico nível médio júnior	7,27	128.054,75		0,30	5.339,05	0,30	5.339,05	0,30	5.339,05	0,30	5.339,05

(Assinatura)

Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
	TOTAL SIMPLES	100,00	100,00	1.731.175,39	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
	TOTAL ACUMULADO	100,00	100,00	1.731.175,39	45,87	807.851,22	50,04	881.292,24	54,21	954.733,26	58,38	1.028.174,28
												1.101.615,30

2


2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS		19º MÊS		20º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	100	1.761.175,39		4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
01.01	EQUIPAMENTOS	74,9	1.266.455,51		3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	3,00	52.811,19
01.01.001	Rebaimento com bonteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	2,42	42.568,50		0,10	1.779,23	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23	0,10	1.779,23
01.01.002	Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno	3,75	66.066,13		0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,16	2.755,79
01.01.003	Escoramento metálico p/ valas, b=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longitudinal em peças de madeira de 3"x6",	4,51	79.477,00		0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,19	3.314,19
01.01.004	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m=bc=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longitudinal a travessinas em perfis de aço,	7,7	136.512,76		0,32	5.650,88	0,32	5.650,88	0,32	5.650,88	0,32	5.650,88
01.01.005	Retrôescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, câmbio carreg. esp. min. 1 m3, câmbio retro esp. 0,20	15,79	278.159,04		0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,66	11.599,23
01.01.006	Retrôescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, câmbio carreg. esp. min. 1 m3, câmbio retro esp. 0,20	7,47	131.820,52		0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,31	5.488,58
01.01.007	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, 3 rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca /	1,92	33.857,20		0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85	0,08	1.411,85
01.01.008	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, 3 rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca /	0,29	5.091,24		0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30	0,01	212,30
01.01.009	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. 31_03/2016	15,45	272.106,97		0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,64	11.346,94
01.01.010	Guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive	12,76	221.874,10		0,53	9.252,15	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15	0,53	9.252,15
01.02	MÃO DE OBRA	29,1	494.719,86		1,17	20.629,83	1,17	20.629,83	1,17	20.629,83	1,17	20.629,83
01.02.001	Encarregado geral com encargos complementares	6,18	106.756,92		0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,26	4.536,92
01.02.002	Ajudante especializado com encargos complementares	9,76	171.842,40		0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,41	7.165,83
01.02.003	Operador de escavadeira com encargos complementares	4,89	86.043,61		0,20	3.536,03	0,20	3.536,03	0,20	3.536,03	0,20	3.536,03
01.02.004	Mão de obra de técnico nível médio Júnior	7,27	128.054,75		0,30	5.339,05	0,30	5.339,05	0,30	5.339,05	0,30	5.339,05

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS		19º MÊS		20º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
	TOTAL SIMPLES	100,00	100,00	1.761.175,39	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02
	TOTAL ACUMULADO	100,00	100,00	1.761.175,39	66,72	1.175.056,32	70,89	1.321.538,36	79,23	1.395.379,38	83,40	1.468.820,40

2


2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
PRÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	21º MÊS		22º MÊS		23º MÊS		24º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	1.761.175,39	100		4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,09	72.031,93
01.01	EQUIPAMENTOS	1.266.455,51	71,9		3,00	52.811,19	3,00	52.811,19	2,90	51.798,14
01.01.001	Rebaixamento com bombas filtrantes (01 conjunto), exclusão grupo gerador - aluguel mensal	42.668,50	2,42		0,10	1.779,28	0,10	1.779,28	0,12	1.745,06
01.01.002	Locação de estaca prancha metálica de 3m para escoramento de terreno	66.086,18	3,75		0,16	2.755,79	0,16	2.755,79	0,07	2.703,01
01.01.003	Escoramento metálico p/ valas, b=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e lendarinas em peças de madeira de 1"x6"	79.477,00	4,51		0,19	3.314,19	0,19	3.314,19	0,14	3.250,83
01.01.004	Escoramento metálico p/ valas, 2,50mxb=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e lendarinas e transversais em perfis de aço,	135.512,76	7,7		0,32	5.650,83	0,32	5.650,83	0,34	5.542,52
01.01.005	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, capacidade carreg. cap. mín. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26	276.159,04	15,70		0,66	11.599,23	0,66	11.599,23	0,61	11.378,75
01.01.006	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, capacidade carreg. cap. mín. 1 m³, capacidade retro cap. 0,26	131.020,62	7,47		0,31	5.488,58	0,31	5.488,58	0,34	5.383,14
01.01.007	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, o rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 5 28, hm/g = 2 mca / 39,8 m³/h a 28 mca /	33.897,20	1,92		0,08	1.411,65	0,08	1.411,65	0,09	1.384,85
01.01.008	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, o rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída 5 28, hm/g = 2 mca / 39,8 m³/h a 28 mca /	5.091,24	0,29		0,01	212,30	0,01	212,30	0,06	208,34
01.01.009	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. al_03/2015	272.106,87	15,45		0,64	11.346,94	0,64	11.346,94	0,73	11.139,35
01.01.010	Unidante hidráulico, capacidade máxima de carga 3000 kg, momento máximo de carga 5/3 cm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive	221.874,10	12,6		0,53	5.252,15	0,53	5.252,15	0,41	5.074,65
01.02	MÃO DE OBRA	494.719,80	28,1		1,17	20.629,83	1,17	20.629,83	1,19	20.233,79
01.02.001	Encarregado geral com encargos complementares	108.796,82	6,18		0,26	4.536,92	0,26	4.536,92	0,20	4.449,76
01.02.002	Ajudante especializado com encargos complementares	171.842,40	9,76		0,41	7.165,83	0,41	7.165,83	0,33	7.028,31
01.02.003	Operador de escavadeira com encargos complementares	86.043,61	4,89		0,20	3.568,03	0,20	3.568,03	0,29	3.513,12
01.02.004	Mão de obra de técnico nível médio júnior	128.034,75	7,27		0,30	5.339,05	0,30	5.339,05	0,27	5.236,80

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DE VALA E REBAIXAMENTO DE LENÇOL
FREÁTICO EM TODO O ESTADO DE SERGIPE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020

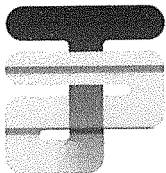
2T Construções e Serviços Eireli
Rua Antonio O Paiva, 153 Atalaia Aracaju-SE CNPJ :
34.915.195/0001-11

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	21º MÊS		22º MÊS		23º MÊS		24º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
	TOTAL SIMPLES	1.761.175,39	100,00	73.441,02	4,17	73.441,02	4,17	73.441,02	4,09	72.031,93
	TOTAL ACUMULADO	1.761.175,39	100,00	1.542.261,42	87,57	1.615.702,44	91,24	1.689.143,46	100,00	1.761.175,39

X

2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora



2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 34.915.195/0001-11
Rua Santa Luzia, 598, sala 01
Bairro São José • Aracaju/Se • 49.015-190

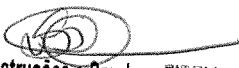
DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

A
DESO
Rua Campo do Brito, nº 331
Bairro São José
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 017/2021 - DESO (DOM/SUSM)

2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.915.195/0001-11, por intermédio de seu representante legal, Stª. Sheila Santos Resende, portadora da Carteira de Identidade nº 3.154.147-0/SSP/SE e do CPF nº 026.658.185-40, **DECLARA**, que tem condições de assumir todos os serviços, inclusive com fornecimento de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

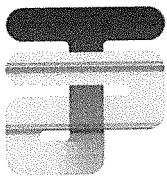
Aracaju, 23 de dezembro de 2021


2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

OK

—

✓



2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 34.915.195/0001-11
Rua Santa Luzia, 598, sala 01
Bairro São José • Aracaju/Se • 49.015-190

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 017/2021 - DESO (DOM/SUSM)

2T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.915.195/0001-11, por intermédio de seu representante legal a Stª. Sheila Santos Resende, portadora da Carteira de Identidade nº 3.154.147-0/SSP/SE e do CPF nº 026.658.185-40, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER:

Emprega menor a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM OU NÃO (NÃO)

Aracaju, 23 de dezembro de 2021


2T Construções e Serviços EIRELI
Sheila Santos Resende
Titular/Administradora

