



GOVERNO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
RODOVIÁRIA DE SERGIPE

CAPA DO PROCESSO

PROCESSO Nº 428/2022-COMPRAS.GOV-DER/SE
DE, 08 de abril de 2022

CONC. 04/2022

INTERESSADO: Diretoria de Tecnologia - DITEC

ASSUNTO: Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado.

VOL. VII

- Proposta de Preços: TORRE

- Planos Final

2022



PROPOSTA DE PREÇOS

13
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA

1ª VIA
000001



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90 KM, NESTE ESTADO.

DATA: 24/05/2022

LICITANTE: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ Nº 34.405.597 / 0001-76

B Q

ENDEREÇO: RUA DA MAURITÂNIA, S/Nº, LOTEAMENTO GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS, QUADRA U, LOTE 07, MATA ESCURA, SALVADOR-BA, CEP: 41.230-040.

B 7 000002

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
Fls.: 1060
Rubrica:

B

ÍNDICE

000003

ÍNDICE

PROPOSTA DE PREÇOS

ITENS	PÁGINAS
1. ÍNDICE	04
2. CARTA PROPOSTA	06 a 07
3. FICHA CADASTRAL	09
4. DECLARAÇÃO EXPRESSA	11 a 12
5. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	14 a 20
6. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI	22 a 23
7. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	25
8. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	27
9. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS	29 a 89
10. CURVA ABC	91 a 99
11. LAYOUT DO CANTEIRO	101
12. INCIDÊNCIA DO ISSQN	103
13. PROCURAÇÃO	105
14. TERMO DE ENCERRAMENTO	107

OBS: EM ANEXO CD-ROM CONTENDO TODA A DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
Fls.: 1062
Rubrica:

CARTA PROPOSTA

M

8

000005

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

CARTA PROPOSTA

Ao
Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe - DER/SE
Comissão Permanente de Licitação
Av. São Paulo, Nº 3.005, Ed. Humberto Ferreira, 3º Andar.
Bairro José Conrado de Araújo
CEP 49.085-380
Aracaju-Sergipe

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90 KM, NESTE ESTADO.

Prezados senhores,

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à Licitação em epígrafe, declarando que:

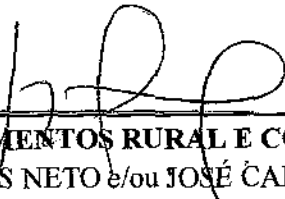
- Executaremos os serviços objeto da CONCORRÊNCIA Nº 04/2022, pelo preço de **R\$ 18.657.597,07** (dezoito milhões e seiscentos e cinquenta e sete mil e quinhentos e noventa e sete reais e sete centavos), pelo qual a TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA. se compromete em executar os serviços em apreço, **esclarecendo que o mesmo se refere ao mês do Orçamento Referencial.**
- Prazo de Execução estimado em **240** (duzentos e quarenta) dias consecutivos, contados a partir da data emissão, pelo DER/SE, da respectiva Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado por

iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a 60 (sessenta) meses, conforme faculta o artigo 57, inciso II, do Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

c) Prazo de Validade da Proposta dos serviços será de no mínimo **60 (sessenta) dias**.

Paulo Silbada Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022.


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.
JOSÉ ANTÔNIO TORRES NETO e/ou JOSÉ CARLOS DIAS DA SILVA
CPF n.º 175.019.625-53 / CPF n.º 332.973.125-72
Rua da Maurîtânia, s/nº, Loteamento Granjas Rurais.
Presidente Vargas, Quadra U, Lote 7, Mata Escura, Salvador/BA.

d

M



000007

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pis.: 1065
Rubrica: [Signature]
DERISE

m

FICHA CADASTRAL

98

Q

000008

GOVERNDO DO ESTADD DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
CONCORRÊNCIA N° 04/2022

FICHA CADASTRAL

FICHA CADASTRAL	
Nome da Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONST. LTDA.	
Endereço Atualizado: Rua da Mauritània s/n – Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas – Quadra U – Lote 07	
Bairro: Mata Escura	Cidade: Salvador
CEP: 41.230-040	TEL/FAX: 71 3444-1866
Natureza da Sociedade: Sociedade Comercial	
Regime de tributação (lucro real, lucro presumido ou simples nacional): LUCRO REAL	
CNPJ/MF: 34.405.597/0001-76	Inscrição Estadual: 27.008.256
Inscrição Municipal: 081.122/001-11	Capital Social: 93.000.000,00
E-MAIL: paula.alvarenga@torreconstrucoes.com.br	juridico.aju@torreconstrucoes.com.br engenharia.aju@torreconstrucoes.com.br
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco: 047	Nome da Agência: BANESE
N° da Agência: 043	Tipo/Conta: 03/101066-4
REPRESENTANTE LEGAL:	
Nome: Soraya Machado Torres e/ou José Antônio Torres Neto	
PROCURADOR: José Carlos Dias da Silva	
Endereço: Rua da Mauritània s/n – Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas – Quadra U – Lote 07	
Bairro: Mata Escura	Cidade: Salvador
CEP: 41.230-040	TEL/FAX: 71 3444-1866

Atenciosamente,

Salvador, 24 de maio de 2022.

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

Torre Empreendimentos Rural
e Construção Ltda.

José Carlos Dias da Silva
Gerente de Controle

Rua da Mauritània, S/N°, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 7, Mata Escura
CEP: 41.230-040, Salvador-Bahia.
Tel.: (71) 3444-1900/1066
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Av. do Gari, 77 – DIA Inácio Barbosa
CEP: 49.041-159 - Aracaju – SE
Tel.: (79) 2105-2200/2221
CNPJ: 34.405.597/0002-57

000009

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DER/SE
Fis.: 1067
Rubrica:

M @ 9 8
DECLARAÇÃO EXPRESSA

000010

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
CONCORRÊNCIA N° 04/2022

DECLARAÇÃO EXPRESSA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 04/2022

Paulo Sérgio de Araújo Neto
Eng.º Civil
CREA n° 270288/2056

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO Ltda., por seu representante legal abaixo assinado, declara, expressamente que:

- a) Nos preços apresentados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como materiais, equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc.;
- b) A execução do objeto licitado ocorrerá em conformidade com o que estabelece este Edital e seus anexos;
- c) A condução dos trabalhos dar-se-á dentro da melhor técnica, observando rigorosamente a legislação em vigor;
- d) A mão-de-obra, os materiais e equipamentos serão adequados à execução do objeto desta licitação, obedecendo, inclusive, à sua complexidade;
- e) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Edital;
- f) Serão cumpridas todas as normas pertinentes à Legislação sobre Segurança, Higiene e Medicina no Trabalho, mormente a Lei Federal n° 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego n° 3.214, de 8 de junho de 1978, inclusive quanto à Comunicação Prévia à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego-SRTE prevista no item 18.2 da Norma Regulamentadora - NR 18, fornecendo aos trabalhadores envolvidos os fardamentos e os respectivos equipamentos de proteção individual adequados aos agentes de riscos;
- g) Serão cumpridas todas as normas pertinentes aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente a nível federal, estadual e municipal;
- h) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em adimplência quanto à remuneração e aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução do objeto deste Edital, inclusive quanto aos tributos devidos, por eles

assumindo integral responsabilidade, ficando afastada qualquer responsabilidade do **DER/SE**, podendo este reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;

- i) Assume integral responsabilidade por danos causados, por si e seus representantes legais, prepostos e empregados, ao **DER/SE** ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Edital, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o **DER/SE**, em caráter irrecorrível, de todas as reclamações que possam surgir em decorrência dos mesmos, podendo o **DER/SE** reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;
- j) Não está em débito com o Estado de Sergipe, tanto na Administração Direta como Indireta, bem como não se encontra impedida contratar com a Administração Pública em qualquer das suas entidades federativas por haver incorrido nas sanções administrativas previstas no artigo 87 da Lei Nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022.


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.
Torre Empreendimentos Rural
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
Pls.: 1070
Rubrica:

m

g 8

PLANILHA ORÇAMENTARIA



⊗

00013



RESUMO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TDTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

	SERVIÇOS	REFERENCIA DE PREÇO	VALOR TOTAL (R\$)
1	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	Fevereiro/2022	6.465.957,80
2	SERVIÇOS	Outubro/2021	12.191.639,27
TOTAL DO ORÇAMENTO			18.657.597,07

dezoito milhões e seiscentos e cinquenta e sete mil e quinhentos e noventa e sete reais e sete centavos

Salvador, 24 de maio de 2022

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA
Torre Empreendimentos Rural
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



000014

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DD DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 043/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Referência de Preço: Fevereiro/2022


EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/DBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO				6.196.072,51
1.1	Aquisição de CM-30	t	152,64	8.378,97	1.278.965,98
1.2	Aquisição de RR-1C	t	100,17	4.407,93	441.542,35
1.3	Aquisição de CAP 50/70	t	755,95	5.920,45	4.475.564,18
2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				269.885,29
2.1	Transporte de CM-30	t	152,64	268,34	40.959,42
2.2	Transporte de RR-1C	t	100,17	260,30	26.074,25
2.3	Transporte de CAP 50/70	t	755,95	268,34	202.851,62
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					6.465.957,80

Seis milhões e quatrocentos e sessenta e cinco mil e novecentos e cinquenta e sete reais e oitenta centavos

Salvador, 24 de maio de 2022


Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
Torre Empreendimentos Rural
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Referência de Preço: Outubro/2021

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-178, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS				12.191.639,27	188,88
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				567.330,76	4,82
1.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	587.330,76	587.330,76	4,82
1.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				55.763,87	8,46
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	435,16	31.331,52	0,26
1.2.2	Placa de Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	435,16	939,95	0,01
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	8,00	794,12	6.352,96	0,05
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	8,00	620,39	4.963,12	0,04
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	8,00	620,39	4.963,12	0,04
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	8,00	901,65	7.213,20	0,06
1.3	CANTEIRO DE OBRAS				172.899,52	1,41
1.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	133.679,48	133.679,48	1,10
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	38.420,04	38.420,04	0,32
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				13.813,08	8,11
1.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	700,00	15,13	10.591,00	0,09
1.4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	350,00	6,92	2.422,00	0,02
1.5	SERVIÇOS PRELIMINARES				99.482,42	8,82
1.5.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	31.800,00	0,47	14.946,00	0,12
1.5.2	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	31,80	211,13	6.713,93	0,06
1.5.3	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	127.200,00	0,37	47.064,00	0,39
1.5.4	Ensaio - limite de liquidez	un	31,00	176,47	5.470,57	0,04
1.5.5	Ensaio - limite de plasticidade	un	31,00	176,47	5.470,57	0,04

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pregão nº 04/2022
DERISE

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Referência de Preço: Outubro/2021

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BDNITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.5.6	Ensaio - compactação proclor normal com reuso de material (6 pontos)	un	31,00	254,62	7.893,22	0,06
1.5.7	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente	un	31,00	296,68	9.197,08	0,08
1.5.8	Ensaio - granulometria por peneiramento	un	15,00	176,47	2.647,05	0,02
1.6	SINALIZAÇÃO DA OBRA				259.511,65	2,13
1.6.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	dia	90,00	2.757,03	248.132,70	2,04
1.6.2	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	8,00	16,71	133,88	0,00
1.6.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m	100,17	8,65	866,47	0,01
1.6.4	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.080,00	3,89	4.201,20	0,03
1.6.5	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.080,00	3,63	3.920,40	0,03
1.6.6	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.080,00	2,09	2.257,20	0,02
1.7	TERRAPLENAGEM				97.581,48	0,80
1.7.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	7.194,75	8,48	61.011,46	0,50
1.7.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	1.590,00	4,84	7.695,60	0,06
1.7.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira cat - d-6 ou similar	m3	1.590,00	0,55	874,50	0,01
1.7.4	Retaludamento de cortes e aterros em material de 1ª categoria com dmt de 1.800 a 2.000 m com escavação, carga e transporte - rodovia em leito natural - com escavadeira	m3	2.385,00	11,74	27.999,90	0,23
1.8	PAVIMENTAÇÃO				7.484.023,18	61,39
1.8.1	Acostamentos				2.053.849,58	16,85
1.8.1.1	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	m3	5.485,50	170,00	932.535,00	7,65
1.8.1.2	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	m3	5.485,50	170,00	932.535,00	7,65

Paulo S. Beada Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERGIPE
PIS: 61,39
RANKING: 16,85



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Referência de Preço: Outubro/2021

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.8.1.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	24.135,98	1,70	41.031,17	0,34
1.8.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=7,95KM	tkm	191.881,05	0,77	147.748,41	1,21
1.8.2	Pista de Rolamento				1.821.550,61	14,94
1.8.2.1	Reciclagem com adição de brita granítica comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive carga e transporte de agregados	m3	19.080,00	66,37	1.266.339,60	10,39
1.8.2.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido, inclusive espalhamento	t	7.155,00	2,46	17.601,30	0,14
1.8.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita para reciclagem), DMT=7,95KM	tkm	56.882,25	0,77	43.799,33	0,36
1.8.2.4	Fornecimento (aquisição) de areia fina, exclusive carga e transporte de agregado	m3	3.577,50	126,30	451.838,25	3,71
1.8.2.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	5.366,25	1,70	9.122,63	0,07
1.8.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia), DMT=7,95KM	tkm	42.661,69	0,77	32.849,50	0,27
1.8.3	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	127.200,00	0,42	53.424,00	0,44
1.8.4	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	222.600,00	0,30	66.780,00	0,55
1.8.5	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de agregados e do concreto betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto	t	13.356,00	183,67	2.453.096,52	20,12
1.8.6	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	11.996,25	1,70	20.393,63	0,17
1.8.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=7,95KM	tkm	52.758,03	0,77	40.623,68	0,33
1.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=7,95KM	tkm	42.612,13	0,77	32.811,34	0,27
1.8.9	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 U/s e descarga em vibroacabadora	t	13.623,12	7,51	102.309,63	

Paula S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERGIPE
Fls.:
Rubrica:

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Referência de Preço: Outubro/2021

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TDTAL DE 15,90KM, NESTE ESTAD

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.8.10	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT= 80,00KM	tkm	1.089.849,60	0,77	839.184,19	6,88
1.9	DRENAGEM				2.492.316,14	20,44
1.9.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	10.335,00	71,39	737.815,65	6,05
1.9.2	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.360,00	23,91	152.067,60	1,25
1.9.3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	318,00	67,02	21.312,36	0,17
1.9.4	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	m	7.950,00	165,01	1.311.829,50	10,76
1.9.5	Limpeza de bueiro	m3	795,00	17,62	14.007,90	0,11
1.9.6	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	31,80	478,40	15.213,12	0,12
1.9.7	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	64,00	1.141,07	73.028,48	0,60
1.9.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	31,60	123,57	3.929,53	0,03
1.9.9	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	64,00	227,61	14.567,04	0,12
1.9.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	1.033,50	143,73	148.544,96	1,22
1.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL				69.227,49	0,57
1.10.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	111,30	448,39	49.905,81	0,41
1.10.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	159,00	121,52	19.321,68	0,16
1.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				689.718,11	5,66
1.11.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	7.632,00	50,74	387.247,68	3,18
1.11.2	Pintura de setas e zébrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	1.192,50	60,82	72.527,85	0,59
1.11.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	8.634,00	22,74	196.337,16	1,61
1.11.4	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	96,00	92,55	8.884,80	0,07
1.11.5	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	271,00	91,22	24.720,62	0,20
1.12	OBRAS COMPLEMENTARES				40.642,96	0,33

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 10/16
Rúbrica:
DÉP/SE

GOVERNO DE SERGIPE
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
 CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Referência de Preço: Outubro/2021

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODD VIA SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.12.1	Remoção de defesa metálica	m	79,50	21,14	1.680,63	0,01
1.12.2	Defesa maleável simples - implantação	m	79,50	11,08	880,86	0,01
1.12.3	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	12,00	519,92	6.239,04	0,05
1.12.4	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	159,00	0,59	93,81	0,00
1.12.5	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	7.632,00	1,37	10.455,84	0,09
1.12.6	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	159,00	50,00	7.950,00	0,07
1.12.7	Marco Inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	2,00	6.671,39	13.342,78	0,11
1.13	PROJETD				131.008,69	1,07
1.13.1	Projeto de Sinalização	km	15,90	2.230,80	35.469,72	0,29
1.13.2	Projeto de Drenagem	km	15,90	6.008,74	95.538,97	0,78
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					12.191.639,27	

Doze milhões e cento e noventa e um mil e seiscentos e trinta e nove reais e vinte e sete centavos

Salvador, 24 de maio de 2022

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA Nº 2702682058

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA
 Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
Fls.: 1078
Rubrica:

⊗

BDI



B

000021

GOVERNO DE SERGIPE
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
 CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	5,03% sobre CD	3,99	5,03
Despesas Financeiras	0,62% sobre (PV-Lucro)	0,57	0,72
Seguros e Garantias Contratuais	0,25 % do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,63
Subtotal 1		5,31	6,69
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	8,44% sobre CD	6,70	8,44
Subtotal 2		6,70	8,44
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,82
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,78
ISSQN	5,00% do PV	5,00	6,30
Subtotal 3		8,65	10,90
Total - BDI (%)		20,66	26,05

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Outubro/2021) = 7,75% a.a.

DF=[(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV-Lucro), o que resulta em DF=0,62% sobre (PV-Lucro)

Paulo S. Berto Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022.

~~TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.~~

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

GOVERNO DE SERGIPE
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
 CDN CORRÊNCIA Nº 04/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI - COM BASE NA PORTARIA DNIT Nº 1977 DE 2010
 VALOR DE BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

SEM DESONERAÇÃO	ACORDÃO 2622/2013
	%
Administração Central VALOR MÉDIO	3,45
Lucro VALOR AJUSTADO	4,86
Seguro e Garantia..... VALOR MÉDIO	0,48
Risco..... VALOR MÉDIO	0,85
Despesas Financeiras..... VALOR MÉDIO	0,85
Tributos e Impostos	3,65
BDI.....	15,00

Salvador, 24 de maio de 2022.

Paulo S. Breda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 270288/2056

[Assinatura]
 TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA.
 Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

d
g
9
10/11

000023



ENCARGOS SOCIAIS

B

000024

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	JNCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,45	0,00
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,10	0,08
B9	Férias gozadas	9,01	6,94
B10	Salário maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,84	16,65
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização adicional	0,40	0,31
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	12,95	9,98
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
D	Total das taxas incidências e reincidências	16,92	6,46
TOTAL (A+B+C+D)		111,51	69,89

PAULO S. NEDETA NETO
Eng.º Civil
CREA nº 2102882056

Salvador, 24 de maio de 2022.

TORRE EMPREENDIMENTOS, BARRAS E CONSTRUÇÃO LTDA.

Jose Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
Fls.: 1083
Rubrica:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

10

000026

[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTAD

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	MATERIAS	9.485.857,80																	
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	6.196.672,61	30,60%	1.858.821,75	20,00%	1.230.214,58	20,90%	1.238.214,58	16,00%	619.607,25	16,80%	619.697,25	5,00%	309.863,63	5,00%	309.803,63			
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	286.985,26	30,68%	89.085,59	20,80%	63.977,06	20,00%	53.977,06	16,88%	26.988,53	16,88%	26.988,53	5,00%	13.484,28	5,00%	13.484,28			
2	SERVIÇOS	12.191.639,27																	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	537.336,76	12,50%	73.416,35	12,50%	73.416,35	12,50%	73.416,35	12,50%	73.416,35	12,50%	73.416,35	12,50%	73.416,35	12,50%	73.416,35	12,50%	73.416,35	
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	55.763,87	100,00%	55.763,87															
2.3	CANTEIRO DE OBRAS	172.089,52	12,50%	21.512,44	12,50%	21.512,44	12,50%	21.512,44	12,50%	21.512,44	12,50%	21.512,44	12,50%	21.512,44	12,50%	21.512,44	12,50%	21.512,44	
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	19.813,09	50,80%	8.586,58														50,80%	8.586,58
2.5	SERVIÇOS PRELIMINARES	99.402,42	196,80%	99.402,42															
2.6	SINALIZAÇÃO DA OBRA	269.911,85	16,50%	42.819,42	16,50%	42.819,42	16,50%	42.819,42	16,50%	42.819,42	16,50%	42.819,42	16,50%	42.819,42	16,50%	42.819,42	16,50%	42.819,42	
2.7	TERRAPLENAGEM	92.581,46	56,00%	48.760,74	30,80%	29.274,44	20,00%	18.516,38											
2.8	PAVIMENTAÇÃO	7.484.023,19	39,00%	2.245.286,95	20,88%	1.486.904,84	29,00%	1.496.884,84	18,00%	748.402,32	19,00%	748.402,32	18,00%	748.402,32					
2.9	DAENAGEM	2.482.316,14	39,00%	747.694,84	20,88%	488.483,23	20,00%	498.483,23	19,98%	248.231,61	19,00%	248.231,61	19,08%	248.231,61					
2.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL	98.227,49																50,00%	34.913,75
2.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	009.716,11																50,08%	344.859,86
2.12	OBRAS COMPLEMENTARES	40.442,06																59,00%	29.321,49
2.13	PROJETO	131.008,00	100,00%	131.008,00															
TOTAL DA OBRA		19.457.597,87																	
PERCENTUAL SIMPLES			29,01%		19,52%		18,47%		3,55%		9,55%		7,83%		4,38%			2,58%	
PERCENTUAL ACUMULADO			29,01%		47,53%		66,00%		75,55%		85,10%		92,93%		97,31%			99,89%	
TOTAL SIMPLES			5.411.909,66		3.486.482,09		3.445.723,93		1.781.377,92		1.781.977,92		1.481.216,16		515.920,36			301.220,67	
TOTAL ACUMULADO			5.411.909,66		8.897.391,64		12.343.116,57		14.098.393,49		16.377.071,40		17.338.346,55		18.166.367,51			18.657.597,87	

Paulo S. Breda Neto
Eng.º Civil

CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rurais
e Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000027

ASSINATURA PERMANENTE



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

17
000028

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

EQUIPE DIRIGENTE

Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QTD.	PRAZO	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL
01.	PESSOAL					420.529,01
01.001	Engenheiro civil de obra sênior (mensalista)	mês	0,10	e	24.714,95	19.771,96
01.002	Engenheiro civil de obra Júnior (mensalista)	mês	1,00	a	17.502,07	140.016,56
01.009	Técnico em Segurança do trabalho (mensalista)	mês	0,70	8	4.270,03	29.912,17
01.010	Técnico Nível Médio Júnior- mensalista - 40h - Rev D2	mês	1,00	8	5.248,28	41.986,24
01.011	Encarregado geral de obras (mensalista)	mês	1,00	a	5.311,10	42.488,80
01.016	Encarregado de pavimentação e drenagem - Fonte DNIT - Mês de ref. 10/20	mês	0,50	8	5.799,16	23.196,64
01.018	Auxiliar de Escritório (mensalista)	mês	1,00	8	2.479,58	19.788,64
01.022	Auxiliar de almoxarife (mensalista)	mês	1,00	8	2.627,61	20.940,88
01.023	Auxiliar de serviços gerais (mensalista)	mês	1,00	8	2.059,07	16.472,56
01.025	Vigia	mês	1,00	8	2.262,02	17.196,16
02.026	Apontador ou apropriador de mão de obra (mensalista)	mês	1,00	8	3.416,15	27.329,20
01.027	Almoxarife (mensalista)	mês	1,00	6	3.416,15	27.329,20
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					45.421,61
D2.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1,00	1	45.421,61	45.421,61
VALOR TOTAL						463.450,62
VALOR TOTAL COMBIDI						587.390,78

Paulo S. Breda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022

TORRE EMPREHEITADORA DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO LTDA
e Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
Fls.: 1086
Rubrica:

MEMÓRIA DE CÁLCULO DDS ENCARGOS COMPLEMENTARES DA EQUIPE DIRIGENTE

Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado

DEFINIÇÕES				
THH - Total de homens hora do custo direto =	*	14.832		
SS = Salário do servente =		1.212,00		
SO = Salário do oficial =		1.650,24		
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%				
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) =		1.518,77		
NPA = Nº de dias produtivos por ano =		286,63	DIAS	
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,88 dias		23,8858	OIAS	
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) =		17,98	MÊSES	
PO = Prazo da obra em meses =		8,00		
CVT = Custo do vale transporte =		4,00		
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) =		19,85		
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico =		124,18		
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo =		5,65		
CCB = Custo cesta básica =		318,66		
A) VALE TRANSPORTE				
CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) =		8,00		
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) =		0,909091		
PEP = Participação do empregado na passagem ((6% x SMC)/(NPM x 8,8)) =		0,433530		
VTJ - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) =				7.053,52
B) ALIMENTAÇÃO				
CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) =		2,255682		
PER - Participação do empregador na refeição = 85%				
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) =				28.497,83
C) EXAMES ADMISSIDNAIS/DEMISSIONAIS				
CE - Custo dos exames =		300,00		
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses				
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12xTMPO)) =				1.173,36
D) EPI'S				
CMK - Custo mensal do KIT =		124,18		
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) =		0,564455		
TERE - Total do EPI (CHK * THH) =				8.371,99
E) SEGURD DE VIDA EM GRUPO				
CMS - Custo mensal do seguro =		5,65		
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) =		0,025682		
TS - Total do seguro (CHS * THH) =				380,91
F) CESTA BÁSICA				
CCB - Custo cesta básica =		318,66		
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) =		8,427273		
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) =				
VALOR TOTAL				45.421,61

Paulo S. Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022

[Assinatura]
 TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
 Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID.	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					4.227,22
02.002	Aluguel mensal de área	mês	1	8	528,39	4.227,12
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					90.920,72
02.002	Aluguel de bureau de madeira 2,40m	mês	4	8	5,83	286,56
02.002	Aluguel de mesa para reunião	mês	2	8	5,00	80,00
02.003	Aluguel de cadeira sem braços	mês	16	8	2,92	372,48
02.004	Aluguel de mesa em aço com cadeira, para ambulatório	mês	2	8	9,37	149,92
02.005	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonete	mês	2	8	6,26	98,56
02.006	Aluguel de prancheta de madeira com banco	mês	2	8	14,37	229,92
02.007	Aluguel de arquivo em aço	mês	4	8	7,91	153,22
02.011	Aluguel de computador work station	mês	4	8	18,51	592,31
02.012	Aluguel de computador notebook	mês	4	8	18,72	599,04
02.013	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	2	8	12,47	199,52
02.014	Aluguel de telefone celular - aquisição	mês	6	8	4,78	229,44
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	2	8	11,64	186,24
02.023	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	mês	4	8	13,75	440,00
02.025	Aluguel de copiadora	mês	2	8	6,50	204,00
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	2	8	26,54	424,64
02.028	Aluguel de relógio de ponto	mês	2	8	12,26	194,56
02.032	Aluguel de Extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 80s	mês	6	8	3,57	171,36
02.032	Aluguel de Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	mês	6	8	13,75	660,00
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	22	8	394,99	37.919,04
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	12	8	280,00	17.280,00
02.036	Telefone - dispêndio mensal	mês	20	8	154,99	12.399,20
02.037	Internet - dispêndio mensal	mês	20	8	89,00	7.220,00
02.040	Materiais de limpeza	mês	20	8	106,47	8.517,60

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rurais
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID.	QTD	PRAZO	CUSTO UNID.	VALOR TOTAL
02.042	Medicamentos primeiros socorros	mês	10	8	31,29	2.503,20
02.048	Recarga de extintor de água pressurizada, capacidade 10 kg, alcance 8m TO=80s	un			35,33	0,00
02.049	Recarga de extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6kg, tempo de descarga 16s	un			112,45	0,00
03	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					2.400,00
03.001	PCMAT (NR-18)	un	1	1	800,00	800,00
03.002	PPRA (NR-9)	un	1	1	800,00	800,00
03.003	PCMSO (NR-7)	un	1	1	800,00	800,00
04	LICENÇAS E TAXAS					226,50
04.002	CREA	un	1	1	226,50	226,50
05	FERRAMENTAS					7.238,40
05.002	Aluguel de serra circular estacionária	dia	90	8	0,57	410,40
05.003	Aluguel de serra circular portátil	dia	90	8	0,16	115,20
05.004	Aluguel de furadeira industrial	dia	90	8	0,16	115,20
05.006	Aluguel de serra mármore tipo makita	dia	90	8	0,22	158,40
05.007	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus	dia	90	8	0,11	79,20
05.008	Disco de corte 7", para ferro	un	300	1	6,20	1.860,00
05.009	Disco de corte diamantada 110x20mm	un	300	1	15,00	4.500,00
06	DUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS					1.050,00
06.003	Fita de sinalização amarela e preta	m	15.000	1	0,07	1.050,00
					CUSTO TOTAL	106.052,74
					VALOR TOTAL	133.679,40

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADDO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					30.480,00
01.004	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	h	240,00	8,00	1,50	2.880,00
01.010	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	90,00	8,00	35,00	25.200,00
01.012	Vibrador de imersão (com mangote)	h	240,00	8,00	1,25	2.400,00
VALOR TOTAL						30.480,00
VALOR TOTAL COM BDI						38.420,04

Salvador, 24 de maio de 2022.

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA

Torre Empreendimentos Rurais
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos





Empreendimentos

1400 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROO SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

COMISSÃO PEA
Fls.: 109/10
Rubrica: EBTIC

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.
1.1.1.1	TORRE	540	Equipe Dirigente			1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TORRE	251	Equipe Dirigente		und	1	465.950,62	465.950,62
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
PREÇO (BDI: 26,05%)							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	465.950,62	0,00	0,00	465.950,62	588.300,78

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.
1.1.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas		h	1	15,86	15,86
SINAPI	6111	Servente		h	2	11,65	23,30
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
CUSTO DO FC							
CUSTO DO FT							
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, touro)		m	4	10,56	42,24
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26		m2	1	243,10	243,10
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m		m	1	3,89	3,89
SINAPI	5075	Pregos de aço polido com cabeça 13 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	0,15	23,91	3,59
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente		h	2	4,42	8,84
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro		h	1	4,34	4,34
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	18,52	20,54	303,78	2,22	0,00	345,23	435,16

Paulo S. Dada Neto
Eng. Civil
CREA nº 2702862956

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.
2.1.2.2	TORRE	1032	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas		h	1	15,86	15,86
SINAPI	6111	Servente		h	2	11,65	23,30
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
CUSTO DO FC							
CUSTO DO FT							
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, touro)		m	4	10,56	42,24
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26		m2	1	243,10	243,10
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m		m	1	3,89	3,89
SINAPI	5075	Pregos de aço polido com cabeça 13 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	0,15	23,91	3,59
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente		h	2	4,42	8,84

Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

13
000034



1488 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RDD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MORTA-BORITA) / ITAIBAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1092
 Rubrica:
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 SDI: 26,85%

DRSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro					h	1	4,34	4,34
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES										13,16
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,85%)			
0,07	16,52	20,64	303,78	2,22	0,00	345,23	435,16			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.2.3	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro				1,00 mes	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT								
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	mes	1	630,00	630,00		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								630,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630,00	784,12	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.2.4	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro				1,00 mes	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT								
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário	mes	1	492,18	492,18		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								492,18
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
492,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492,18	620,39	

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.2.5	ORSE	4660	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro				1,00 mes	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT								
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	10776	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário	mes	1	492,18	492,18		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								492,18
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
492,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492,18	620,39	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.2.6	ORSE	4856	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos				1,00 mes	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT								
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	10777	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 miclôria	mes	1	715,31	715,31		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								715,31
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
715,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	715,31	901,65	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3.1	TORRE	314	Manutenção do Canteiro				1,00 unid
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

000035



Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAJANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM.NESTE ESTADO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/1D - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

TORRE	157	Manutenção do canteiro	und	1	106.952,74	108.052,74
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						106.052,74
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	106.952,74	0,00	0,00	108.052,74

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD.EQUI	UNID.
1.1.3.2	TORRE	315	Equipamentos de Aço e Produção			1,00	und
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
TORRE	158	Equipamentos de Apoio a Produção	und	1	30.480,00	30.480,00	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						30.480,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	30.480,00	0,00	0,00	30.480,00	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD.EQUI	UNID.
1.1.4	ORSE	13169	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada			1,00	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada	Km	1	12,00	12,00	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						12,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	12,00	

Paulo Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD.EQUI	UNID.
1.1.4.2	ORSE	2464	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão murck			1,00	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão murck (mto. = 100km)	km	1	5,49	5,49	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						5,49	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD.EQUI	UNID.
1.1.6.1	SICRO3	5502385	Limpeza/mantenção da camada vegetal	0,02144		822,8729	m²
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	1,00	1,00	9,00	210,28
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							210,28
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	6111	Servente	h	1,1	11,55	12,82	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							12,82
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							223,98
(E + D + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							8,36
CUSTO DO FIG							0,01
CUSTO DO FTT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000036



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1094
 Rubrica: DEISE OY
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) TITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.2	SICR03	495705	Placa de arvores com 5,0 m x 7,5 m de altura			2,025	m ³		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICR03	E9585	Metasserra com motor a gasolina - 2,30 kw	h	1,88	1,88	0,00	26,46	21,38	26,46
SICR03	E9668	Caminhão catrola com guindaste e cesta aéreo com capacidade de 10 t m - 138 kw	h	1,88	1,00	8,88	282,36	115,42	282,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								398,84	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	UHD	OTO	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICR03	P9815	Jardineiro	h		h	1	16,39	16,39	
SINAPI	6111	Servente	h		h	1,2	11,65	13,98	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								38,37	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								399,18	
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								167,50	
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICR03	M3506	Materiais demoldo - madeira	t	1,00					
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								8,80	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
152,80	7,10	7,63	0,00	0,00	0,00	167,50	211,13		

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CRP 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.3	TORRE	896	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVADE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE			0,00	m ²	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	4417	Sarrafo não aparelhado *2,5 e 7* cm, em macarenduba, angelim ou equivalente de região - bruta	m		R,002886	5,10	0,01	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								0,05
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0825	14,87	0,04		
SINAPI	88266	Nivelador com encargos complementares	h	0,0825	14,87	0,04		
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,007	16,43	0,12		
SINAPI	88587	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	0,0812	23,14	0,83		
SINAPI	82145	Caminhoneta cabina simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 181/184 cv, 2 portas - chp diluio sf 11/2015	chp	0,001	85,93	0,97		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								0,30
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,10	0,09	0,05	0,04	0,00	0,28	0,37	

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.5.4	ORSE	4983	Ensaio - limite de fluidez			1,00	lit	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT								
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
ORSE	4328	Ensaio - limite de fluidez	lit	1	148,00	148,00		
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO								148,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	148,00	0,00	148,00	176,37	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.5	ORSE	4984	Ensaio - limite de plasticidade			1,00	lit
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

000037



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODO SE-170, TRECHO: ENTR. SE-248 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ORSE	4329	Ensaio - limite de plasticidade	un	1	140,00	140,00
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						140,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	0,00	176,47

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.6	ORSE	4685	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)			1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDTAL	
ORSE	4330	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un	1	202,00	202,00	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						202,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	202,00	0,00	254,62	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.7	TORRE	897	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente			1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	7	19,84	138,88	
SINAPI	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	4	24,12	96,48	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						235,36	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	104,85	116,96	0,00	16,53	0,00	298,68	

Paulo Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.8	ORSE	4682	Ensaio - granulometria por peneiramento			1,00	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	4327	Ensaio - granulometria por peneiramento	un	1	140,00	140,00	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						140,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	8,00	0,00	0,00	140,00	0,00	149,47	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.1	TORRE	895	Serviço de sinalização PARE / SIGA			0,00	dia
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO TOTAL
SICRD3	E8508	Caminhão carroceira com capacidade de 9 t - 138 kw	h	0,00	0,90	0,10	152,75
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						55,98	1.144,58
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							1.140,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							1.144,58
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDTAL	
SICRD3	5213835	Coné plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	2,1	0,51	1,07	
SICRD3	5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h	70,4	12,35	869,44	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000038



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MULHER BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 1096
Rubrica: REUSE
COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
BDI: 26,05%

SINAPI	88282	Mateirista da caminhão com encargos complementares	h	8	21,52	172,16
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						1.042,87
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)
1.144,69	478,12	532,86	1,07	30,56	0,00	2.187,25
						2.757,03

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.2	ORSE	6152	Sinalização com cavaletes plásticos desmontável				1,00 m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	8111	Servante		h	0,02	11,65	0,23
(O) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA							0,23
(E + D + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							0,23
([E + D + A] / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO							0,23
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
ORSE	5234	Cavaletes plásticos desmontável		un	0,1	129,50	12,95
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							13,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servante		h	0,02	4,42	0,09
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							0,09
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,11	0,12	13,02	0,01	0,00	13,25	16,71

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREAT 1702592056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.3	SINAPI	97953	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluída cone				1,00 m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	34498	Cone de sinalização em PVC flexível, h = 70 / 78 cm (nbr 15071)		un	0,0219	113,00	2,47
SINAPI	42015	Fita plastica zebrada para demarcação de areas, largura = 7 cm, sem adesivo (colado caixa)		m	1,1	1,50	1,65
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							4,12
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	68239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares		h	0,04	16,97	0,68
SINAPI	66262	Carpinteiro de formas com encargos complementares		h	0,1	20,60	2,08
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							2,74
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,99	3,10	4,12	0,65	0,00	6,96	8,85

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6.4	SICRO3	5212589	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - impressão de 500 placas - fornecimento, DI, implantação e DI, retirada diária				1,00 un/placa
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	M0788	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado campasto par berta chata, abraçadeira, parafusos, parcas e arruelas		kg	0,00116	17,93	0,02
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,02
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + I - confecção		m2	0,00167	408,57	0,68
SICRO3	5219546	Suprte metálico móvel para placa de sinalização - confecção		un	0,00167	221,60	0,37
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							1,05
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + I - confecção					
5914855 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria da 15 t - carga e descarga manuais				t	0,0124	25,10	0,31

000039



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RÓD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM,NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1077
 Rubrica: [assinatura]
 COMISSÃO DER/SE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

SICRD3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,06738		25,10		1,69		
SICRD3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0007		25,10		0,02		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										
2,82										
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
	0,01	0,02	0,06	0,06	0,00	2,02	3,09	3,89		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	RIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.185	SICRO3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utiliza 30 de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária				un. dia		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRD3	M8799	Conjunta para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,08116	17,92	0,02			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									
0,02									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizada com película retrorefletiva tipo I + I - confecção	m2	0,00131	408,57	8,54			
SICRD3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	0,00167	221,80	0,37			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
0,91									
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizada com película retrorefletiva tipo I + I - confecção							
	5914655 / SICRD3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00974	25,18	0,24			
SICRO3	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção							
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,06738	25,10	1,69			
SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas							
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0007	25,10	0,02			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
1,95									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
	0,00	0,01	0,06	0,85	0,00	1,95	2,89	3,63	

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 27626/2005

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	RIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.186	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - d = 1,00 x 1,00 m - utiliza 30 de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária				un. dia		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1879	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizada tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm	un	0,01333	0,37	0,00			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									
0,00									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRD3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizada com película retrorefletiva tipo I + I - confecção	m2	0,00187	408,57	0,68			
SICRO3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	0,00167	172,71	0,29			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
0,97									
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizada com película retrorefletiva tipo I + I - confecção							
	5914655 / SICRD3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0124	25,10	9,31			
SICRD3	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção							
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,01522	25,10	0,38			
SICRO3	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizada tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm							
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00008	25,10	0,00			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
0,69									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
	0,01	0,00	0,09	0,89	0,00	0,69	1,66	2,09	

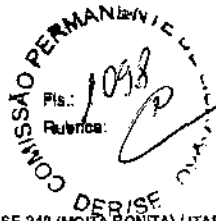
Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000040



TORRE
Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROO SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BÔNITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,98KM, NESTE ESTADO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 28,05%

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.		
1.1.2.1	SICRO3	5572838	Execução, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	0,02144		230,1884	m³		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade s.e 1,56 m³ - 119 kw	h	1,00	1,00		244,29	108,73	244,29
SICRD3	E8667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	h	6,00	0,85	0,15	234,88	68,87	1.259,87
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									1.504,16
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	1	11,65	11,65			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									11,65
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									1.515,81
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									6,59
CUSTO DO FIC									0,14
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,05%)		
6,87	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	6,73	8,35		

Paulo S. Meda Neto
Eng. Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.		
1.1.2.2	SICRO3	5502978	Compactação de solos a 100% de Proctor normal	0,02144		168,198	m³		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9518	Grade de 24 discos rebocável de d = 66 cm (24")	h	1,00	0,52	0,48	4,29	2,99	3,98
SICRD3	E8524	Motoniveladora - 93 kw	h	1,00	6,29	0,71	205,58	83,59	118,97
SICRO3	E9871	Caminhão tanque com capacidade de 10,066 l - 188 kw	h	1,00	0,96	0,16	286,28	67,80	259,64
SICRO3	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,00	0,52	6,46	110,03	34,38	73,72
SICRD3	E8685	Role compactador p4 de camião vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	195,29	68,60	165,29
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									620,68
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	1	11,85	11,85			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									11,85
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									632,33
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									9,78
CUSTO DO FIC									0,98
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,05%)		
1,76	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	3,84	4,84		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.		
1.1.2.3	ORSE	2533	Espalhamento de material de 1ª categoria a céu aberto, com esteira, cat. - d-6 ou similar			580,60	m³		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
ORSE	2501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,00	1,00	0,06	288,42	17,79	258,42
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									266,42
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL			
ORSE	54	Encarregado de turma - fonte énit - mês de ref. 16/20	h		0,606	16,00			
SINAPI	6111	Servente	h		6,608	11,65			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									6,16
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									258,09
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,44
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000041



Torre
Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROO SE-178, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITASAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 18,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fig.: 0059
Rubrica:
COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
Tabela de Preço: 2021/18 - Outubro de 2821
BDI: 28,05%

QRSE	10549	Encargos complementares - servente	h	8	4,42	0,00
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						0,00
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCERIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 28,05%)
8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.7.4	SICRD3	4413933	Retalheamento de cortes laterais em material de 1ª categoria com dim. de 1.800 a 2.000 m com escavação, carga e transporte - natavia em fôto natural - com escavadeira			65,4901	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRD3	E9506	Carminhão Osculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	4,00	0,86	0,14	155,67	57,37	567,65
SICRD3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	1,00	1,00	0,00	244,29	106,73	244,29
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									811,94
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	1	11,65	11,65			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									11,65
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									823,59
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									9,31
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCERIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,05%)		
9,17	0,06	0,07	0,00	0,00	0,08	9,31	11,74		

Paulo Deda Neto
Eng.º Civil
CREA Nº 3702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1	SICRD3	4011276	Bases de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	0,00744		113,1807	m3		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRD3	E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	241,57	94,40	241,57
SICRD3	E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 87 kw	h	1,00	0,52	0,48	178,76	69,75	126,44
SICRD3	E9571	Carminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	1,00	0,34	0,66	280,28	67,90	140,11
SICRD3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,65	0,35	180,93	82,52	149,10
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									654,22
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	1	11,65	11,65			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									11,65
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									865,87
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									5,88
CUSTO DO FIC									0,04
CUSTO DO FIT									
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRD3	6416040	Usinagem de brita graduada com brita granítica comercial em usina de 300 th, exclusive carga e transporte de agregados	m3	1	109,80	109,80			
TORRE	1043	TEMPO FIXO	t	2,2	2,80	5,72			
TORRE	1044	MOMENTO DE TRANSPORTE	tkm	22	0,61	13,42			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									128,94
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCERIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,05%)		
21,66	0,20	0,12	102,89	0,10	0,00	134,87	170,00		

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.8.1.2	SICRD3	4011276	Bases de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	0,00744		113,1801	m3

Composição de Preço já impressa no item 1.1.8.1.1.

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID.
---------	------	--------	----------------------	-----	-----	---------------	-------

000042



1488 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-178, TRECHO: ENTR. SE-248 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM.NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PIS.:
 Rubrica:
 D.F.R.I.C.E.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/18 - Outubro de 2021

BDI: 26,85%

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,86	0,14	229,16	64,85	818,11
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									818,11
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									818,11
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									1,35
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO									1,35
MÃO-DE-OBRA									8,00
ENCARGOS									0,00
MATERIAL									0,00
TERCEIRIZADO									0,00
TRANSPORTE									0,00
CUSTO									1,35
PREÇO (BDI: 26,85%)									1,70

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.1.4	TORRE	550	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra) DMT=7,95KM			373,5144	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DMT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 18 m³ - 188 kw	h	3,00	1,00	0,00	229,16	64,06	229,16
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									229,16
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									229,16
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,61
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO									0,61
MÃO-DE-OBRA									0,00
ENCARGOS									0,00
MATERIAL									0,00
TERCEIRIZADO									0,00
TRANSPORTE									0,00
CUSTO									0,61
PREÇO (BDI: 26,85%)									0,77

Paulo Beda Neto
 Eng. Civil
 2702082056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.8.2.1	SICRO3	4011484	Reciclagem com adição de brita granulada comercial e incorporação do novo sistema de base, exclui carga e transporte de agregados	0,01329		80,84	m³		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO BNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9012	Recicladora a frio - 403 kw	h	1,00	1,00	0,00	1.260,24	411,55	1.260,24
SICRO3	E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw	h	1,00	1,00	0,00	241,57	64,40	241,57
SICRO3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	2,00	0,64	0,36	288,28	67,90	407,85
SICRO3	E6685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11.6 t - 62 kw	h	1,00	0,54	0,46	165,29	66,60	120,61
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	8,52	0,46	160,33	32,52	133,36
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									2.163,65
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	6	11,85	69,90			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						69,90			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						2.233,55			
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						24,58			
CUSTO DO FIC						0,35			
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2147	Dente de corte para recicladora	un	0,095	45,03	4,26			
SICRO3	M2148	Porta dente de corte para recicladora	un	0,00105	306,35	0,32			
TORRE	241	Brita para reciclagem	m³	0,25	92,45	23,11			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						27,71			
EQUIPAMENTO						24,16			
MÃO-DE-OBRA						0,37			
ENCARGOS						0,40			
MATERIAL						27,74			
TERCEIRIZADO						0,00			
TRANSPORTE						0,00			
CUSTO						52,66			
PREÇO (BDI: 26,85%)						66,37			

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
---------	------	--------	----------------------	-----	-----	---------------	-------

000043



Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODO SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

1.1.8.2.2	SICRO3	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com capacidade de 3,30 m ³ (excetua) + descarga em distribuidor autopropelido, inclusive espalhamento							457,1632		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kw	h	4,00	0,96	0,04	229,15	64,05	890,18			
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			890,18
									(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			890,18
									([E + D + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			1,95
									CUSTO DO FIC			
									CUSTO DO FIT			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)				
1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95		2,46				

1.1.8.2.2	TORRE	521	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (total para rodagem), DNT - 7,95/Km							373,5144	km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	229,15	64,05	229,15			
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			229,15
									(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			229,15
									([E + D + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			0,61
									CUSTO DO FIC			
									CUSTO DO FIT			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)				
0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61		0,77				

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA - 2702882056

1.1.8.2.4	TORRE	595	Fornecimento (equipeção) de areia fina, exclusiva carga e transporte de agregado							1,00	m ³	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT												
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL					
SICRO3	M0080	Areia fina	m ³	1	100,20		100,20					
									CUSTO TOTAL DO MATERIAL			100,20
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)				
0,00	0,00	0,00	100,20	0,00	0,00	100,20		126,30				

d

1.1.8.2.6	SICRO3	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com capacidade de 3,30 m ³ (excetua) e descarga livre, inclusive espalhamento							457,1483	
Composição de Preço já impressa no item 1.1.8.1.3.											

1.1.8.2.8	TORRE	520	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (parcial), DNT - 7,95/Km							373,5144	km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	229,15	64,05	229,15			
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			229,15
									(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			229,15
									([E + D + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			0,61
									CUSTO DO FIC			
									CUSTO DO FIT			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)				
0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61		0,77				

Torre Empreendimentos Rural & Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

M 000044



Torre
Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID		
1.1.8.3	SICRO3	401352	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso.	0,00357		1,124,034	m ²		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	225,96	61,11	225,96
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,74	39,44	115,48
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								341,44	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNO	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	2,2	11,65	25,63			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						25,63			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						367,07			
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,33			
CUSTO DO FIC						0,00			
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,30	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,33	0,42		

Paulo S. Deda Neto
Eng. Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID		
1.1.8.4	SICRO3	401359	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso.	0,00357		1,499,9122	m ²		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	1,00	1,00	0,00	225,96	61,11	225,96
SICRO3	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,74	39,44	115,48
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								341,44	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNO	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	2	11,65	23,30			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						23,30			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						364,74			
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,24			
CUSTO DO FIC						0,00			
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,24	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,30		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FTT	(P) PROD EQUI	UNID		
1.1.8.5	SICRO3	4011463	Concreto estriado - fôrma C - Areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusiva carga e transporte de agregados e do concreto.	0,00357		99,8093	m ³		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E8545	Vibracabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	1,00	1,00	0,00	210,83	88,84	210,83
SICRO3	E9891	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	1,00	0,92	0,18	209,36	73,08	184,83
SICRO3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	1,00	0,71	0,29	160,33	82,52	151,97
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								542,63	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNO	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9802	Ajudante especializada	h	2	12,82	25,65			
SINAPI	6111	Servente	h	6	11,65	69,90			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						95,54			
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						843,17			
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						6,46			
CUSTO DO FIC						0,02			
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNO	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			

Torre Empreendimentos Rural
Construção Ltda
Jose Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000045



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-17D, TRECHO: ENTR. SE-248 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,50KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rubrica: 1103
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,85%

SICROS	8416078	Lixagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comercial, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusiva transporte de agregados	1	1,02	136,50	139,23
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						139,23
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO (BDI: 26,85%)
21,78	0,81	0,90	122,24	0,00	0,00	146,73

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3.6	SICROS	5014647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com porteadora de 340 m³ (excursão) e descarga livre, inclusive espelhamento			457,1489	

Composição de Preço já impressa no item "1.1.3.1.3".

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3.7	TORRE	518	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para disteção de CAUQ), DMT=7,95M			379,5144	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DMT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICROS	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	229,15	64,05	229,15
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									229,15
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									229,15
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,81
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,85%)
0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,77

Paulo S. P. P. Neto
 Eng. Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3.8	TORRE	519	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisca para usinagem de CAUQ), DMT=7,95 KM			379,5144	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DMT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICROS	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	229,15	64,05	229,15
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									229,15
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									229,15
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									0,81
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,85%)
0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,77

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.3.9	SICROS	5014648	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga de usina de asfalto 100/146 t/h e descarga em obra - Itabaiana			99,6088	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DMT

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICROS	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	3,00	0,81	0,19	229,15	64,05	593,34
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									583,34
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									593,34
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									5,96
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,85%)
5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	7,51

Torre Empreendimentos Rural & Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000046

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 1104
Rubrica: DERISE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIK	FTI	(P) PROD EQUI	UNID.		
1.1.3.0	SICRO3	5614289	Transporte de concreto estalado com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT = 80,00 Km			373,5144	Km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTO	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	h	1,00	1,00	0,00	229,15	64,05	229,15
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	229,15
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	229,15
								(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,61
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,77		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIK	FTI	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.3.1	SICRO3	2003842	Sarjeta triangular de concreto - STD 02 - areia e brita comerciais			1,00	m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNO	QTO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,101	343,23	34,67		
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,1431	40,60	5,81		
SICRO3	3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	0,67	3,78	2,53		
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,251	33,32	8,36		
SICRO3	4805755	Apiloamento manual	m3	0,201	26,22	5,27		
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	56,64
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
	1,81	10,12	12,34	32,32	0,00	56,64	71,99	

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA 702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIK	FTI	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.3.2	SICRO3	2003377	Mec-flo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira			1,00	m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNO	QTO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,033	343,23	11,33		
SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,0473	40,60	1,92		
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,1	51,18	5,12		
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,019	33,32	0,60		
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	18,97
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
	0,93	2,67	3,34	12,03	0,00	18,97	23,94	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIK	FTI	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.3.3	SICRO3	2003387	Entrada para descarga de água - EDA 02 - areia e brita comerciais			1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNO	QTO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,14	343,23	48,05		
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,1	51,18	5,12		
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	53,17
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
	2,68	3,54	5,75	40,60	0,00	53,17	67,02	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000047



Empreendimentos

1409 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-178, TRECHO: ENTR. SE-246 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PLS.: 1105
 Rubrica: DER/SE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,85%

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.4	SICRO3	2003678	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial				m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	
SICRO3	E6556	Compstador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	0,81205	1,00	8,00	0,96	
							CUSTO IMPRODUTIVO	0,60
							CUSTO TOTAL	0,98
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								
0,98								
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL		
SINAPI	4750	Pedreiro (barista)	h		0,08	15,86	1,27	
SINAPI	6111	Servente	h		1,17205	11,85	13,85	
							CUSTO TOTAL	14,92
(C) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								
14,92								
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
15,90								
(E + D + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
15,00								
CUSTO DO FIG								
CUSTO DO FIT								
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
SICRO3	M01a1	Brita 1	m3	8,24607	92,46		22,75	
SICRO3	M01b2	Brita 2	m3	0,24608	91,24		22,45	
SICRO3	M1658	Tubo pbad corrugada perfurada para drenagem - d = 230 mm	m	1	39,50		39,50	
SICRO3	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m	m2	3,5	7,00		24,50	
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	105,20
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vfo em material de 1ª categoria	m3	0,6	5,14		3,88	
SICRO3	4816119	Selo de argila apitaado (sole teca)	m2	0,1	19,81		1,98	
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	5,86
BASE	CODIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
SICRO3	M01a1	Brita 1						
		5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 16 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (excursão) a descarga livre, inclusive espalhamento	t	0,36911	1,85		0,50	
SICRO3	M01b2	Brita 2						
		5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (excursão) a descarga livre, inclusive espalhamento	t	0,36912	1,35		0,50	
SICRO3	M1658	Tubo pbad corrugada perfurada para drenagem - d = 230 mm						
		5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,02521	25,10		0,63	
SICRO3	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m						
		5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00088	25,10		0,02	
							CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO	1,65
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,85%)	
2,89	8,12	0,05	109,20	0,00	1,65	130,91	165,01	

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.5	SICRO3	4815712	Limpeza de corte				m3	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL		
SINAPI	6111	Servente	h	6	11,85	60,90		
							CUSTO TOTAL DE MÃO-DE-OBRA	60,90
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								
69,90								
(E + D + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								
13,98								
CUSTO DO FIG								
CUSTO DO FIT								
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,85%)	
0,00	6,61	7,32	0,00	0,00	0,00	13,98	27,92	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.6	SICRO3	0804029	Corte de BSTO D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais				m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

000048

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA R04 SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MONTA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90XM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9686	Caminhões carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kw	h	1,00	1,80	0,00	256,99	92,31	256,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	3	11,85	34,95			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									
(E + O + A) / (P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2171	Tuba de concreto armada pa1 - d = 8,80 m	m	1	182,26	182,26			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1186165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	m3	8,388	289,71	69,23			
SICRO3	1189671	Argamassa de elmento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,0855	338,80	1,85			
SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizações de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	0,7	51,18	35,83			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,80 m	t	0,54462					
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,05%)		
58,22	17,51	22,20	271,59	0,00	0,00	379,59	478,39		

Paulo Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUI	UND		
11.8.7	SICRO3	0890101	Boca de BSTC D = 0,80 m - profundidade 0' - areia e brita comerciais - duas retas				1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1107892	Concreto fck = 28 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	1,819	343,23	555,69			
SICRO3	3183302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizações de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,83	51,18	348,56			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,05%)		
52,13	113,33	144,18	596,81	0,00	0,00	906,25	1161,07		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUI	UND		
1.1.6.B	SICRO3	2003207	Valete de obra e de corte com revestimento de concreto - VEG 03 - areia e brita comerciais				1,00	m	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	8,1475	343,23	50,63			
SICRO3	2803842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1,708 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	8,209	40,60	8,49			
SICRO3	3188822	Cuia de madeira de 2,5 x 9,0 cm - confecção e instalação	m	8,995	3,78	3,78			
SICRO3	4413996	Entesivamento	m2	1,85	8,26	11,56			
SICRO3	4805759	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,4725	33,32	15,74			
SICRO3	4885755	Aploament manual	m3	8,2965	28,22	7,83			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 29,05%)		
3,57	19,64	24,53	50,32	0,00	0,00	98,03	123,57		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUI	UND		
1.1.6.B	SICRO3	2003821	Boca de saída para dren longitudinal profundo - BSD 62 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais				1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL			



Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/DBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROO SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MONTA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TDOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: 1107
 Rubrica: DE RISE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

SICRO3	1107892	Concreta fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,204	343,23	70,02
SICRO3	3103302	Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,16	51,18	110,55
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						180,57
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)
10,95	29,81	35,94	103,87	0,00	0,00	227,61

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIQ	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.19.10	SICRO3	2003301	Desoculção de água de dispositivos rápidos - DAR D2 - areia e brita comerciais			1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	6111	Servente	h	0,01	11,65	0,12	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						0,12	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						0,12	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,12	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1107392	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,137	343,23	47,02	
SICRO3	3103302	Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,1	51,18	56,30	
SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,2	33,32	6,66	
SICRO3	4805755	Aplicamento manual	m3	0,15	26,22	3,93	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						113,91	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
6,18	20,50	24,36	81,99	0,00	0,00	114,08	143,73

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIQ	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.110.1	SICRO3	5213573	Placa em fibra - película t + l - fornecimento e implantação			3,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	EB637	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	0,30	0,70	69,38
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						69,38	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	PS830	Mentador	h	1	19,56	19,56	
SINAPI	6111	Servente	h	2	11,65	23,30	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						42,86	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						112,24	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						37,41	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	5213430	Placa em chapa de políester reforçada com fibra de vidro com película catrreflexiva tpe t + l - confecção	m2	1	318,31	318,31	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						318,31	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
28,36	20,20	22,62	284,00	0,00	0,00	365,22	448,38

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIQ	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.118.2	SICRO3	521B111	Suporte para placa de sinalização em madeira de 1ª tratada 6" x 6" com fornecimento e implantação			3,9988	un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000050



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

SICRD3	E9637	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	6,38	0,78	123,66	48,11	69,38
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									69,38
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRD3	P9806	Capiteiro	h	1	16,86	16,86			
SINAPI	4783	Pinjar	h	0,5	14,82	7,01			
SINAPI	6111	Servente	h	1	11,65	11,65			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									34,52
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									183,90
[(E + D + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									25,96
CUSTO DO FIT									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRD3	M0769	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	9,69622	17,93	12,49			
SICRD3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3	16,45	49,35			
SICRD3	M212a	Tinta esmalte sintético esmalado	l	0,25635	17,78	4,56			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									66,40
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRD3	1196105	Concreta ciclópico fck = 29 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,08375	289,71	1,09			
SICRD3	4805759	Escavação manual em material da 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,65655	33,32	1,88			
SICRD3	4915871	Resteio e compactação com soquete vibratório	m3	0,9528	10,46	0,55			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									3,52
BASE	CÓDIGO	TEMP FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRD3	M0769	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	l	0,0007	25,16	0,02			
5914655 / SICRD3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			l	8,8192	25,10	0,46			
SICRD3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	l	8,8192	25,10	0,46			
5914655 / SICRD3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			l	8,8192	25,10	0,46			
SICRD3	M212a	Tinta esmalte sintético esmalado	l	8,80035	25,16	0,01			
5914655 / SICRD3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			l	8,80035	25,16	0,01			
CUSTO TOTAL DE TEMP FIXO									6,51
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
17,55	6,23	5,84	67,27	0,00	0,51	98,41	121,82		

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	(E) PROD EQUI	UNID.				
1.1.1.1	SICRD3	5213499	Pintura de faixas com termoplastico por aspersão - espessura de 1,5 mm		95,4007	m2				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNE										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRD3	E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/30,10 kw/135 kw	h	1,88	1,00	0,88	400,21	199,97	468,21	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									468,21	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRD3	P9653	Pré-marcador	h	1	15,44	15,44				
SINAPI	6111	Servente	h	5	11,65	58,25				
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									73,09	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									539,90	
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									5,66	
CUSTO DO FIT										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRD3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-a	kg	8,4	7,50	3,00				
SICRD3	M2649	Massa termoplastica para aspersão	kg	3,875	16,24	31,46				
SICRD3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsificada em água para pré-marcção viária	l	9,00097	17,83	0,82				
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									34,50	
BASE	CÓDIGO	TEMP FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
SICRD3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-a	l	0,6004	25,10	0,01				
5914655 / SICRD3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			l	0,6004	25,10	0,01				

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



Torre Empreendimentos

1400 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MUITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PLS.: 1109
 Rubrica: [assinatura]
 COMISSÃO DE REVISÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão								
5314655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t		0,00308		25,18			8,08
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										0,09
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
	4,89	0,37	0,98	34,31	0,00	0,09	40,25	50,74		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD. EQUIP	UNID					
1.1.11.2	SICRO3	5214003	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm				m2	59,5196				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9645	Caminhão demonstrador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/38,18 kw/138 kw	h	1,08	1,00	0,88	466,21	199,87	466,21			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								466,21				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNO	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL						
SICRO3	P9353	Pré-marcador	h	1	15,44	15,44						
SINAPI	8111	Servente	h	5	11,65	58,25						
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								73,59				
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								539,98				
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								13,66				
CUSTO DO FIG												
CUSTO DO FIT												
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
SICRO3	M2833	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-g	kg	8,4	7,50	3,08						
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,875	10,24	31,48						
SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsificada em água para pré-mercação viária	l	0,88837	17,53	8,82						
CUSTO TOTAL DD MATERIAL								34,50				
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
SICRO3	M2835	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a										
5314655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	0,8804	25,18	8,81						
SICRO3	M2040	Massa termoplástica para aspersão										
5314655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	8,00308	25,18	8,38						
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,83				
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)					
	11,00	0,88	0,97	34,31	0,00	0,09	46,25	50,82				

Paulo Deda Neto
 Eng.º Civil
 CRETA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD. EQUIP	UNID					
1.1.11.3	SICRO3	5213360	Faixa refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo 1 - com um piso - fortalecimento e coloração				un	35,8998				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT												
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	E9621	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,88	1,00	8,80	3,60	0,23	3,86			
SICRO3	E3675	Martelete perfurador/compador elétrico - 1,58 kw	h	1,00	1,80	0,00	0,80	8,44	0,88			
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	8,88	123,68	46,11	123,68			
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								123,68				
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNO	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL						
SICRO3	P9830	Montador	h	1	19,58	19,58						
SINAPI	8111	Servente	h	5	11,65	58,25						
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								77,81				
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								205,39				
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								5,72				
CUSTO DO FIG												
CUSTO DO FIT												
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
SICRO3	M1526	Broca de vidro - d = 13 mm e c = 150 mm	un	8,80341	20,55	0,07						
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	23,56	3,04						

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000052



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1110
 Rubrica: DERISE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTA 00

SICRO3	M3821	Tachã refletivo em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo i	un	1	8,27	9,21
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						12,32
BASE	CÓDIGO	TEMP FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual			t	9,6601	25,10	9,60
SICRO3	M3821	Tachã refletivo em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo i				
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual			t	0,0016	25,10	0,00
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
	3,56	1,03	12,32	0,00	0,00	16,94
PREÇO (BDI: 26,05%)						22,74

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PRDD EQUI	UNID		
4.3.11.4	SICRO3	5613362	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional - fornecimento e colocação			19,7899	un		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	3,50	0,20	3,50
SICRO3	E9675	Martelota perfuradora/compador elétrico - 1,56 kw	h	1,60	1,60	0,66	9,60	0,44	9,60
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,66	123,68	46,11	123,58
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									128,08
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P3830	Montador	h	1	19,58	19,58			
SINAPI	S111	Servente	h	5	11,65	58,25			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA									77,81
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									265,69
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									10,40
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	6,21770	29,56	184,44			
SICRO3	M2388	Broca de vidro - d = 16 mm e c = 150 mm	un	0,00527	45,60	0,24			
SICRO3	M3887	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	un	1	56,30	56,30			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									62,98
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster							
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual			t	6,00022	25,16	0,91			
SICRO3	M3887	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional							
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual			t	9,0011	25,10	0,03			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,04
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
	6,47	1,85	62,98	0,00	6,04	75,42	92,55		

Paulo Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PRDD EQUI	UNID		
4.3.11.5	SICRO3	5213381	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional - fornecimento e colocação			19,7899	un		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	1,06	1,88	0,00	3,66	0,26	3,60
SICRO3	E9675	Martelota perfuradora/compador elétrico - 1,50 kw	h	1,60	1,00	0,00	0,80	0,44	0,80
SICRO3	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,66	1,06	0,66	123,68	46,11	123,68
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									128,08
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P3830	Montador	h	1	19,58	19,58			
SINAPI	S111	Servente	h	5	11,65	58,25			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA									77,51
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									205,59
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									10,40
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000053



1488 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (RUA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,99KM, NESTE ESTADO



COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2821/18 - Outubro de 2021

BDI: 26,08%

BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	8,21778	29,56	6,44	
SICRO3	M2388	Broca de widia - d = 16 mm e c = 159 mm	un	8,00527	45,60	0,24	
SICRO3	M3889	Tachões refletivos em plástico injetado monodirecional	un	1	55,25	55,25	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						61,93	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster					
		5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00022	25,18	8,91	
SICRO3	M3889	Tachão refletivos em plástico injetado monodirecional					
		5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0811	25,18	8,93	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,04	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,08%)
6,47	1,86	2,07	61,93	0,00	0,04	72,31	91,22

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
1.1.12.1	SICRO3	3713705	Remoção de defensas metálicas			1,9999	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9528	Retrocavadeira de pneus com capacidade de 8,76 m³ - 58 kw	h	1,00	0,24	8,76	119,08	57,59	72,30
SICRO3	E9897	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	0,50	0,50	123,49	40,11	84,90
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								157,29	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P3801	Ajuzante	h	2	12,23	24,46			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	19,56	19,56			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						44,02			
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						261,22			
(E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						16,77			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,08%)		
13,10	1,73	1,93	0,00	0,00	0,00	16,77	21,14		

Paulo S. S. S. Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
1.1.12.2	SICRO3	3713609	Defensa metável simples - implantação			39,8398	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindaste com capacidade de 28 t, m e carroceria de 4 t - 136 kw	h	1,08	1,00	8,00	295,67	122,44	295,87
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO								295,67	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	19,56	19,56			
SINAPI	6111	Servente	h	3	11,85	34,95			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						54,51			
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						350,18			
(E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						8,79			
CUSTO DO FIG									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,08%)		
7,42	0,54	0,72	0,00	0,00	0,00	6,79	11,08		

Torre Empreendimentos Rural & Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
1.1.12.3	SICRO3	3713603	Defensa sem metal, tipo simples - fôrmenção e implantação			66,3995	m		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

600054



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-248 (MODO DE TRAFEGO) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 Boi: 26,05%

SICRD3	E9062	Bate-estaca hidráulico para defesaa montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	295,67	122,44	295,67
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									295,67
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante	h	3	12,23	36,69			
SICRO3	P9830	Montador	h	1	19,58	19,58			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									56,26
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									351,92
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									5,30
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
9A9E	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1963	Defensa metálica semimaleável simples	un	0,25	1.627,57	406,89			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									406,89
9ASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1963	Defensa metálica semimaleável simples	t	0,01936	14,32	0,28			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,28
CUSTO TOTAL DO FIC									
CUSTO TOTAL DO FIT									
EQUIPAMENTO									
MÃO-DE-OBRA									
ENCARGOS									
MATERIAL									
TERCEIRIZADO									
TRANSPORTE									
CUSTO									
PREÇO (BDI: 26,05%)									

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.4	SICRO3	4915708	Limpeza de esgoto e meio fio			299,9846	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	6111	Servente	h	12	11,65	139,80	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							139,80
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							139,80
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,47
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO							
MÃO-DE-OBRA							
ENCARGOS							
MATERIAL							
TERCEIRIZADO							
TRANSPORTE							
CUSTO							
PREÇO (BDI: 26,05%)							

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.5	SINAPI	182498	Pintura de meio fio com tinta branca a base de cal (calcão) at 05/2021			1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura	kg	8,106	1,36	0,15	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							0,15
9ASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN9	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares	h	0,032	21,27	0,68	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	8,016	16,43	0,28	
CUSTO TOTAL 9AS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							0,94
EQUIPAMENTO							
MÃO-DE-OBRA							
ENCARGOS							
MATERIAL							
TERCEIRIZADO							
TRANSPORTE							
CUSTO							
PREÇO (BDI: 26,05%)							

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
1.1.12.6	SICRO3	4805749	Escavação desigual de vala em material de 1ª categoria	0,02144		0,30	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000055



Empreendimentos

140a - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 1113
 Rubrica: DERISE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

SINAPI	6111	Servente	h	1	11,65	11,65	
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	11,65
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	11,65
						((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	38,83
						CUSTO DO FIC	0,83
						CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	18,76	20,00	0,00	0,00	0,00	39,67	50,67

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.12.7	ORSE	12373	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.			1,00	un	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	MATERIAL			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	12336	Pteca de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., malt em alumínio			un	1	2.427,50	2.427,50
ORSE	13203	Bressô do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x85cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instaladas			un	1	1.050,00	1.050,00
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão ul, nas cores respectivas da bandeira, dim: 10 x 19 cm, instalada			un	1	100,00	100,00
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	5.018,92
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura			m3	6,28	444,06	124,34
ORSE	140	Aço ca - 50 a 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1			kg	50,2	15,49	777,60
ORSE	50	Locação de construção da edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira			m2	0,9	9,07	8,16
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento			m2	3,63	206,76	750,54
SINAPI	68489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af. 08/2014			m2	4,53	11,98	53,82
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	1.714,46
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,49	120,45	134,23	5.018,92	18,55	0,00	5.292,65	6.871,98	

Paulo S. Dada Neto
 Eng.º CIVIL
 CREA 276239-2/SE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.13.1	TORRE	7	Projeto de sinalização			1,00	km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TORRE	7	Projeto de sinalização			km	1	1.769,77	1.769,77
							CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	1.769,77
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,77	0,00	1.769,77	2.230,80	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
1.1.13.2	TORRE	6	Projeto de Drenagem			1,00	km	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CODIGO	TERCEIRIZADO			UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TORRE	6	Projeto de Drenagem			km	1	4.766,95	4.766,95
							CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO	4.766,95
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,00	0,00	0,00	4.766,95	0,00	4.766,95	6.009,74	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000056



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PLS.: 1114
 Rubrica: [assinatura]

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RDO SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTAOO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
2.1.1	TORRE	157	Aquisição de CM-30			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDAL	
TORRE	126	Aquisição de CM-30	1	1	7.286,06	7.286,06	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
7.286,06							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	7.286,06	0,00	0,00	7.286,06	8.578,97

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
2.1.2	TORRE	83	Aquisição de RR-1C			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDAL	
TORRE	40	Aquisição de RR-1C	1	1	3.832,98	3.832,98	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
3.832,98							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	3.832,98	0,00	0,00	3.832,98	4.407,93

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
2.1.3	TORRE	77	Aquisição de CAP 50/70			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDAL	
TORRE	128	Aquisição de CAP 50/70	1	1	5.148,22	5.148,22	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
5.148,22							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	5.148,22	0,00	0,00	5.148,22	5.920,45

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
2.2.1	TORRE	168	Transporte de CM-30			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDAL	
TORRE	130	Transporte de CM-30	1	1	233,34	233,34	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
233,34							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	233,34	0,00	0,00	233,34	268,34

Paulo S. Deda Neto
 Eng. Civil
 CREMOP 270289-2/RS

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
2.2.2	TORRE	84	Transporte de RR-1C			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDAL	
TORRE	41	TRANSPORTE DE RR-1C	1	1	226,35	226,35	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
226,35							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
0,00	0,00	0,00	226,35	0,00	0,00	226,35	260,30

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-178, TRECHO: ENTR. SE-240 (MDITA SDNITA) / ITAIBAIANA, CDM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pls.: 1115
Rubrica: 02
DERISE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,85%

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
2.2.3	TORRE	288	Transporte de CAP 5070			1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
TORRE	131	Transporte de CAP 5070	t	1	233,34	233,34	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							233,34
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 15,00%)
6,00	0,00	0,00	233,34	0,00	0,00	233,34	268,34

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
	TORRE	1048	TEMPO FIXO			1,00	t
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	5914652	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	t	1	2,60	2,60	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							2,60
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	3,28

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
	TORRE	1044	MOMENTO DE TRANSPORTE			0,61	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	5914369	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT - 80,00 Km	km	1	0,61	0,61	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							0,61
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,77

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
	SICRO3	5914652	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido			249,0022	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 100 kw	h	3,00	0,92	0,00	228,15	64,05	647,03
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									647,63
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									647,03
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									2,80
CUSTO DO FIT									
CUSTO DO FIG									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	3,28		

Paulo S. B. Neto
Eng.º Civil
CREA nº 27029/2008

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrossel de 15 t - carga e descarga manual			11,84	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000058

COMISSÃO PERMANENTE
Fls.: 1117
Rubrica: 1117

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUIP.	UNID.		
	SICRD3	8915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 tm				19,5799		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT.									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRD3	E8886	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	256,99	92,31	256,99
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									256,99
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	2	11,65	23,30			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									23,30
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									280,29
[(E + D + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									14,32
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
13,13	0,56	0,62	0,00	0,00	0,00	14,32	18,05		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUIP.	UNID.		
	SICRD3	6915472	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manual				2,761		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT.									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRD3	E8887	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	1,00	1,00	0,00	123,88	46,11	123,88
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									123,88
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	4	11,65	46,60			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									46,60
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									170,28
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									21,94
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
15,94	2,84	3,68	0,00	0,00	0,00	21,94	27,66		

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUIP.	UNID.		
	SICRD3	6416040	Usinagem de brita gradada com brita granítica comercial em usina de 300 t/h, exatidão carga e transporte de agregados				113,179		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT.									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRD3	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 4 3,3 m³ - 213 kw	h	2,00	0,57	0,43	326,67	152,15	503,48
SICRD3	E9615	Usina misturadora de soque com capacidade de 300 t/h	h	1,00	1,00	0,00	159,09	105,37	159,09
SICRD3	E9779	Grupo gerador - 100/110 kva	h	1,00	1,00	0,00	84,19	5,42	84,19
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									746,76
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	3	11,65	34,95			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									34,95
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									781,71
[(E + O + A) / P] CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									6,91
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRD3	M1135	P6 de pedra	m3	0,52829	73,97	39,08			
TORRE	162	BRITA 0 PARA BASE DU SUB-BASE	m3	0,53076	66,00	36,08			
TORRE	163	BRITA 1 PARA BASE DU SUB-BASE	m3	0,147	66,00	10,00			

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000060



1406 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/DBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHD: ENTR. SE-248 (MOITA BDNITA) /ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM,NESTE ESTADO

TORRE	164	BRITA 2 PARA BASE OU SUB-BASE	m3	0,2606	68,00	17,72
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						102,89
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI=26,05%)
6,80	0,15	0,15	102,89	0,60	0,00	138,40

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	641807A	Usinagem de concreto de fôrma e brita 0 - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusiva transporte de agregado	h	1,00	1,00	0,00	332,73	18,18	332,73	
SICRO3	E956B	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	2,00	1,00	0,00	57,74	39,44	118,48	
SICRO3	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	1,00	1,00	0,00	63,26	36,31	63,26	
SICRO3	E9E84	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m³ - 106 kw	h	1,00	1,00	0,00	139,03	65,94	124,41	
SICRO3	E9688	Usina de estelão a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	1,00	1,00	0,00	950,97	484,92	950,97	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										1.596,65
SICRO3	P9802	Ajudante especializado	h	2				12,32		25,65
SINAPI	6111	Servente	h	4				11,65		46,60
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										72,24
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										1.659,08
(E + D + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										16,66
CUSTO DO FIT										
SICRO3	M0005	Brita D para usinagem	m3	8,08245				98,70		6,04
SICRO3	M0026	Areia média para CBUQ	m3	0,32704				97,90		32,02
SICRO3	M0345	Cal hidratada	kg	56,60377				0,42		23,77
SICRO3	M1103	Padrisco	m3	0,13856				94,82		13,12
SICRO3	M1941	Óleo combustível 1e	l	0				4,89		38,12
TORRE	127	Brita 1 para usinagem	m3	0,06245				92,45		5,77
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										119,84
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI=26,05%)			
15,84	0,34	0,37	119,84	0,00	0,00	136,64	172,06			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	6117	6623e	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1	12,23	12,23	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							12,23	
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							12,23	
(E + D + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							12,23	
CUSTO DO FIT								
SINAPI	3737D	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1		1,66	1,66	
SINAPI	3737I	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1		0,71	0,71	
SINAPI	3737E	Exames - horista (coletado caixa)	h	1		0,55	0,55	
SINAPI	3737S	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1		0,06	0,06	
SINAPI	43459	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1		0,38	0,38	
SINAPI	43483	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1		1,05	1,05	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							4,41	
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-17D, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TDAL DE 15,9DKM, NESTE ESTADD

COMISSÃO PERMANENTE Nºs.: 1119 Rubrica: COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO Tabela de Preço: 2021/1D - Outubro de 2021 BDI: 26,05%

SINAPI	95399	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1	9,13	9,13
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	5,84	6,52	0,00	4,81	0,00	21,58

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SINAPI	68249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares				1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	245	Auxiliar de laboratorista de solos e de concreto		h	1	18,50	18,50
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)		h	1	0,55	0,55
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1	0,08	0,08
SINAPI	43456	Ferramentas - família alcoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	0,04	0,04
SINAPI	43482	Epi - família alcoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	0,58	0,58
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	95318	Curso de capacitação para auxiliar de laboratório (encargos complementares) - horista		h	1	9,11	9,11
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	8,80	9,81	0,00	1,23	0,00	19,84	29,11

Paulo Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SINAPI	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares				1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	244	Auxiliar de topógrafo		h	1	13,60	13,60
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)		h	1	0,55	0,55
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1	0,06	0,06
SINAPI	43469	Ferramentas - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	0,08	0,08
SINAPI	43493	Epi - família topógrafo - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	0,52	0,52
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	95322	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista		h	1	9,98	9,98
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	6,42	7,21	0,00	1,19	0,00	14,87	18,74

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares				1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL

000062



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MDTA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1/20
 Rubrica: 120
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

SINAPI	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
1213		Carpinteiro de formas	h	1	15,86	15,86	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						15,86	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						15,86	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						15,86	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1	1,86	1,86	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1	0,71	0,71	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1	0,55	0,55	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteira de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,38	0,38	
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	1,05	1,85	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						4,61	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95330	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1	0,13	0,13	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						8,13	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	7,58	8,43	0,00	4,61	0,00	20,60	25,97

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	PROD EQUI	UND	
	SINAPI	95282	Motorista de caminhão com encargos complementares			1,00 h	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4093	Motorista de caminhão	h	1	17,64	17,64	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						17,64	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						17,64	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						17,64	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1	1,86	1,86	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1	0,71	0,71	
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1	0,55	0,55	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
SINAPI	43484	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,01	0,01	
SINAPI	43485	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,83	0,83	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						3,62	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95347	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1	0,08	0,08	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						0,08	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	8,37	9,43	0,00	3,62	0,00	21,42	27,13

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	PROD EQUI	UND
	SINAPI	95284	Motorista de veículo leve com encargos complementares				1,00 h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4095	Motorista de carro de passeio	h	1	16,30	16,30	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						16,30	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						16,30	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						16,30	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1	1,36	1,86	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1	0,71	0,71	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000063



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,99KM, NESTE ESTADO

Fls.: 126
Rubrica: [assinatura]
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PREÇOS
DEP. DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

SIHAPI	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
37372		Exemes - horista (coletado caixa)	h	1	0,55	0,55	
37373		Seguro - horista (coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
43464		Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,01	0,01	
43488		Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,83	0,83	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						3,82	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95349	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	h	1	0,08	0,08	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						0,08	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	7,74	5,62	0,00	3,82	0,00	24,19	25,44

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88288	Niveleador com encargos complementares	h	1	13,60	13,60
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	7595	Niveleador	h	1	13,60	13,60	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							13,60
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							13,60
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							13,60
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SIHAPI	37372	Exemes - horista (coletado caixa)	h	1	0,55	0,55	
SIHAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
SIHAPI	43469	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
SIHAPI	43493	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,52	0,52	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							1,19
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	95352	Curso de capacitação para nivelador (encargos complementares) - horista	h	1	0,08	0,08	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							0,08
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	6,47	7,21	0,00	1,19	0,00	14,87	15,74

Paulo S. Breda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 270288/2056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares	h	1	14,02	14,02
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4753	Pintor	h	1	14,02	14,02	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							14,02
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							14,02
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							14,02
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37370	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1	1,86	1,86	
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1	0,71	0,71	
SINAPI	37372	Exemes - horista (coletado caixa)	h	1	0,55	0,55	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
SINAPI	43468	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	1,27	1,27	
SINAPI	43490	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	1,33	1,33	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							5,79
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/DBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MDITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,98KM,HESTE ESTADO

SINAPI	95372	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1	1,47	1,47
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
0,00	7,32	8,17	0,00	0,78	0,00	21,27
						PREÇO (BDI: 26,05%)
						26,87

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.
	SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	DTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	8111	Servente		h	1	11,65	11,65
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA
							11,65
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
							11,65
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
							11,65
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	DTB	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentação - horista (coletado caixa)		h	1	1,86	1,86
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1	0,71	0,71
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)		h	1	0,55	0,55
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1	0,06	0,06
SINAPI	43467	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	0,41	0,41
SINAPI	43481	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	1,01	1,01
							CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO
							4,60
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	95376	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista		h	1	0,13	0,13
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES
							0,13
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	5,58	6,24	0,00	4,60	0,00	16,43	20,73

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.
	SINAPI	88321	Técnico de laboratório com encargos complementares			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	7153	Técnico em laboratório e campo de construção civil		h	1	22,76	22,76
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA
							22,76
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO
							22,76
							([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO
							22,76
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)		h	1	8,55	8,55
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1	0,06	0,06
SINAPI	43456	Ferramentas - família simoxanife - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	0,04	0,04
SINAPI	43432	Epi - família simoxanife - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1	0,56	0,56
							CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO
							1,23
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	95383	Curso de capacitação para técnico de laboratório (encargos complementares) - horista		h	1	0,13	0,13
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES
							0,13
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	10,83	12,07	0,00	1,23	0,00	24,12	30,40

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.
	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, at. 06/2014			1,00	m2

000065



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RDD SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTÁDIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	7356	Tintas latex acrílica premium, cor branco fosca	l	9,33	29,59	6,77	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
6,77							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88319	Pintor com encargos complementares	h	8,187	21,27	3,98	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	8,883	16,43	1,13	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
5,11							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,89	1,76	1,94	6,77	1,41	0,00	11,88	14,97

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UND
	SINAPI	88597	Desenhista detalhista com encargos complementares			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	2355	Desenhista detalhista	h	1	21,87	21,87	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
21,87							
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
21,87							
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
21,87							
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	37372	Exsmes - horista (coletado caixa)	h	1	0,55	0,55	
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
SINAPI	43469	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,06	0,06	
SINAPI	43433	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1	0,52	0,52	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO							
1,13							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	35391	Curso de capacitação para desenhista detalhista (encargos complementares) - horista	h	1	0,08	0,08	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
0,08							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,89	10,38	11,57	0,09	1,13	0,00	23,14	29,17

Paulo Breda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UND
	SINAPI	92140	Caminhoneta cabina simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciável af. 11/2015			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	13617	Picape cabina simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/184 cv, 2 portas	un	8,806048	80,814,87	2,92	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							
2,92							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	3,68

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FIT	(P) PROD EQUI	UND
	SINAPI	92141	Caminhoneta cabina simples com motor 1.8 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciável af. 11/2015			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000066

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fil.: 1124
Rubrica: 1124
DERISE

140\$ - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OSRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROO SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITASAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

SINAPI	13617	Picape cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000076	60.914,67	0,46
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						0,46
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
PREÇO (BDI: 26,05%)						0,58

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	92142	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - imposto e seguros. af_11/2015			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	13617	Picape cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,000003	60.914,67	0,18	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							0,18
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,23

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	92143	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutenção. af_11/2015			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	13617	Picape cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	un	0,00906	40.914,67	3,65	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							3,65
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	4,60

Paulo S. Peda Neto
Eng. CIVIL
CREA n° 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	92144	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af_11/2015			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	6,68	5,91	39,54	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							39,54
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,99	0,00	0,00	39,54	0,00	0,00	39,54	49,54

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	92145	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chip de auto. af_11/2015			1,00	chip
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	88284	Motorista de veículo 4 leva com encargos complementares	h	1	20,10	20,10	
SINAPI	92140	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciação. af_11/2015	h	1	2,92	2,92	
SINAPI	92141	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015	h	1	0,46	0,46	
SINAPI	92142	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - imposto e seguros. af_11/2015	h	1	9,18	9,18	
SINAPI	92143	Caminhonete cabine simples com motor 1,6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutenção. af_11/2015	h	1	3,65	3,65	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

600067



COMISSÃO PERMANENTE
Fls.: 1125
Rubrica:

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

1405 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ÓBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RÔD SE-170, TRECHO: ENTR. BE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

SINAPI	92144	Caminhonete cabine simples com motor 1,8 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação.	h	1	39,54	39,54
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						66,93
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
7,21	7,74	9,82	39,54	9,82	0,00	66,93
PREÇO (BDI: 26,05%)						44,87

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SINAPI	92305		Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL
SINAPI	6117	Carpinteiro auxiliar		h	0,0105	12,23	0,13
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,13
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,13
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,13
CUSTO DD FIC							
CUSTO DD FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SINAPI	95318		Curso de capacitação para auxiliar de laboratório (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL
SINAPI	245	Auxiliar de laboratorista de solo e de concreto		h	0,0059	18,50	0,11
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,11
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,11
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,11
CUSTO DD FIC							
CUSTO DD FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SINAPI	95322		Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL
SINAPI	244	Auxiliar de topógrafo		h	0,0059	13,60	0,08
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							0,08
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							0,08
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							0,08
CUSTO DD FIC							
CUSTO DD FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
SINAPI	95330		Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO UNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL

Paulo S. Deda Neto
Eng. Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rural
& Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000068



Torre Empreendimentos

1488 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,98KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO Tabela de Preço: 2821/18 - Outubro de 2021 BDI: 26,05%

Table with columns: SINAPI, 1213, Carpinteiro de formas, h, 0,0082, 15,86, 0,13. Includes sub-totals for CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA, CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO DO FIC, CUSTO DO FIT, and a summary row for EQUIPAMENTO, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS, MATERIAL, TERCEIRIZADO, TRANSPORTE, CUSTO, and PREÇO (BDI: 26,05%).

Table for item 4093: Curso de capacitação para motorista de caminhão. Includes sub-totals for CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA, CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO DO FIC, CUSTO DO FIT, and a summary row for EQUIPAMENTO, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS, MATERIAL, TERCEIRIZADO, TRANSPORTE, CUSTO, and PREÇO (BDI: 26,05%).

Paulo S. Breda Neto Eng. Civil CRFAM 2702882956

Table for item 4095: Curso de capacitação para motorista de veículo leve. Includes sub-totals for CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA, CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO DO FIC, CUSTO DO FIT, and a summary row for EQUIPAMENTO, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS, MATERIAL, TERCEIRIZADO, TRANSPORTE, CUSTO, and PREÇO (BDI: 26,05%).

Table for item 7595: Niveleador. Includes sub-totals for CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA, CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO DO FIC, CUSTO DO FIT, and a summary row for EQUIPAMENTO, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS, MATERIAL, TERCEIRIZADO, TRANSPORTE, CUSTO, and PREÇO (BDI: 26,05%).

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda José Carlos Dias da Silva Gerente de Contratos

Table for item 95372: Curso de capacitação para pintor. Includes sub-totals for CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA, CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO, CUSTO DO FIC, CUSTO DO FIT, and a summary row for EQUIPAMENTO, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS, MATERIAL, TERCEIRIZADO, TRANSPORTE, CUSTO, and PREÇO (BDI: 26,05%).

000069



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROO SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITÁBAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,96KM.NESTE ESTAO

COMISSÃO DE PREÇOS DE LICITAÇÃO DE RISCO
 Pts.: 1127
 Rubrica: 2021/18 - Outubro de 2021
 BDI: 28,85%

SINAPI	4783	Pintor	h	0,105	14,02	1,47
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						1,47
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						1,47
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						1,47
CUSTO DO FIC						
CUSTO DO FIT						
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
0,00	0,70	0,77	0,00	0,00	0,00	1,47
PREÇO (BDI: 28,05%)						1,85

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	5537A	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista			1,80	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	5111	Servente	h	0,0151	11,65	0,18	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						0,18	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						0,18	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,18	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,05%)
0,00	0,08	0,10	0,00	0,00	0,00	0,18	0,23

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	95383	Curso de capacitação para técnico de laboratório (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	7153	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil	h	0,0059	22,76	0,13	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						0,13	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						0,13	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,13	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,05%)
0,00	0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16

Paulo S. Deda Neto
 Eng. Civil
 CREA nº 270281/2056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SINAPI	95391	Curso de capacitação para desenhista detalhista (encargos complementares) - horista			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	2355	Desenhista detalhista	h	0,0036	21,87	0,08	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						0,08	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						0,88	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						0,08	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 28,05%)
0,00	0,24	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18

Torre Empreendimentos Rura
 e Construções Ltda
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICR03	50444B	Transporte com caminhão carroceira ca.15t - rodovia sem teto natural	0,02144		242,5861	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

M 600070



Torre
Empreendimentos

1400 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pls.: 1128
Rubric.:
COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
BDI: 26,05%

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRD3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	227,26	63,21	227,26	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	227,26
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	227,26
									(E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,91
									CUSTO DO FIC	0,02
									CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,93		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,27		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5914484	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em pavimento primário	0,02144		310,7157	km			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	227,26	63,21	227,26	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	227,26
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	227,26
									(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,73
									CUSTO DO FIC	0,02
									CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,74		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,98		

Paulo S. Breda Neto
Eng.º CIVIL
CREA nº 2702632056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			472,8595	km			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	227,26	63,21	227,26	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	227,26
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	227,26
									(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,51
									CUSTO DO FIC	
									CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,60		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,77		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5914581	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindaste de 3 t em - rodovia em meio natural	0,02144		139,5691	km			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E8590	Caminhão carroceria com guindaste e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	282,36	115,42	282,36	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	282,36
									(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	282,36
									(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,02
									CUSTO DO FIC	0,04
									CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
2,06		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,60		

Torre Empreendimentos Rural
& Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000071



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODO SE-170, 7RECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1129
 Rubrica: COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%
 DER/ISE

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUIP.	UNID.		
	SICR03	5914582	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindaste de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	0,02144		174,9644	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICR03	E9690	Caminhão carroceria com guindaste e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	292,36	115,42	282,36
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	282,36
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	282,36
								(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,61
								CUSTO DO FIC	0,09
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	2,08		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUIP.	UNID.		
	SICR03	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindaste de 10 t.m - rodovia pavimentada			209,9626	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICR03	E9690	Caminhão carroceria com guindaste e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	282,36	115,42	282,36
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	282,36
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	282,36
								(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,34
								CUSTO DO FIC	
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,69		

Paulo Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 279288/2056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUIP.	UNID.		
	SICR03	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em laito natural	0,02144		147,5303	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICR03	E9686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	256,99	92,31	256,99
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	256,99
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	256,99
								(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,19
								CUSTO DO FIC	0,05
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	2,91		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUIP.	UNID.		
	SICR03	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	0,02144		146,9112	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT									
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UNO	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICR03	E9686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	256,99	92,31	256,99
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	256,99
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	256,99
								(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,75
								CUSTO DO FIC	0,04
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	2,24		

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

608072

AO PERMANENTE DE LULA
FR.: 1130

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO



Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
BDI: 26,05%

1409 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-179, TRECHO: ENTR. SE-240 (MDITA BONITA) / ITABAIANA, CDM EXTENSÃO TOTAL DE 15,99KM, NESTE ESTADO

1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	2,28
------	------	------	------	------	------	------	------

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 2 t a com guindauto de 20 tm - rodovia pavimentada			176,2874	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E6686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Tm - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	256,99	62,31	256,99
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	256,99
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	256,99
								(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	1,46
								CUSTO DO FIG	
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,84		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
	SICRO3	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão			21,27	t		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	2,00	0,53	0,47	227,26	63,21	300,31
SICRO3	E9680	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Tm - 136 kw	h	1,00	1,00	0,00	256,99	92,31	256,99
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	557,30
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALÁRIO HDRA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente	h	2	11,65	23,30			
						(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	23,30		
						(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	580,60		
						(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	27,17		
						CUSTO DO FIG			
						CUSTO DO FIT			
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
26,08	0,52	0,56	0,00	0,00	0,00	27,17	34,25		

Paulo S. Deda Neto
Eng.º CIVIL
CREA Nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID		
	SICRO3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em todo natural			248,936	km		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	0,00	229,15	64,05	229,15
								(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	229,15
								(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	229,15
								(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,92
								CUSTO DO FIG	0,02
								CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,18		

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
	SICRO3	5914674	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			311,262	km
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							

000073



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITAIBAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rubrica: 1131
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	LITILIZAÇÃO OPERATIVA	LITILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TDIAL	
SICRD3	E8579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	1,00	1,00	8,88	229,15	64,85	229,15	
									(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	229,15
									(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	229,15
									(E + D + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,74
									CUSTO DO FIC	8,02
									CUSTO DO FIT	
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,75		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,95		

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUI	UNID.	
	ORSE	140	Aço ca = 50 e 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, soldagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas a fundações - r1			1,00	kg	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALÁRIO HDRA	CUSTO TOTAL	
BINAPI	378	Armador (marista)		h	8,08	15,88	1,27	
SINAPI	6111	Servente		h	0,08	11,65	8,93	
							(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA	2,20
							(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO	2,20
							(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	2,28
							CUSTO DO FIC	
							CUSTO DO FIT	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	61	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm		kg	1	11,91	11,91	
BINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 28 mm		un	0,4	0,21	0,85	
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo gatra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundação de vigas		un	0,4	0,34	0,14	
BINAPI	43132	Arame recozido a 16 b/wg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 16 b/wg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,82	23,65	0,47	
							CUSTO TOTAL DO MATERIAL	13,17
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	19549	Encargos complementares - servente		h	8,08	4,42	0,35	
DRSE	10555	Encargos complementares - armador		h	0,08	4,27	0,34	
							CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0,69
EQUIPAMENTO		MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00		1,04	1,78	13,17	0,12	0,00	15,49	16,53

Paulo S. Deda Neto
 Eng. Civil
 CREA n.º 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD. EQUI	UNID.
	ORSE	19549	Encargos complementares - servente			1,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica		un	8,0044	318,86	1,43
DRSE	10598	Protetor auricular		un	0,0045	4,98	0,82
ORSE	10685	Protetor solar fos 30 com 128ml		un	8,8016	35,99	8,08
ORSE	10788	pá quadrada		un	0,0002	17,29	0,00
DRSE	158	Almooço (participação de empregador)		un	0,1018	14,33	1,48
ORSE	1651	Óculos branco proteção		pr	8,0088	5,91	0,00
DRSE	2378	Vale transporte		un	0,0941	4,00	8,38
DRSE	4729	Talhadreira chala 10"		un	8,0803	13,94	0,00
DRSE	4729	Marreta 1 kg com cabo		un	6,0001	27,50	8,00
DRSE	841	Ferdamenta com mangas curta		un	8,0014	154,00	0,23
SINAPI	12882	Luva raspa de couro, cano curto (punha "7" cm)		par	0,0923	8,86	8,02
SINAPI	12893	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0006	97,28	8,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002	12,80	0,00
SINAPI	12895	Capacet de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)		un	0,0896	9,85	8,81

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MDTA BDNITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 132
 Rubrica: DERISE
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneto com câmara	un	8,9902	169,50	8,03	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						3,86	
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	18962	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	8,12	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,52	0,56	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						8,74	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	3,86	0,74	0,00	4,42	5,67

Paulo S. Breda Neto
 Eng.º CIVIL
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(M) PROD EQUI	UNID
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10282	Regue de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	18,70	0,00	
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	318,66	1,43	
ORSE	10536	Protetor auricular	un	0,0045	4,89	0,02	
ORSE	10599	Pratador solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,98	0,00	
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
ORSE	11245	Desempaladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01	
ORSE	11347	Serra mármore	un	0,0001	272,37	0,03	
ORSE	11264	Martelo 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
ORSE	11295	Martelo de borracha com cabo	un	0,8004	11,50	0,00	
ORSE	168	Almoco (participação do empregador)	un	0,1019	14,33	1,48	
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,08	
ORSE	2379	Vale transporte	un	0,0854	4,00	0,26	
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0005	10,88	0,01	
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,8004	18,59	0,81	
ORSE	941	Fardamento com mangas curtas	un	0,0815	154,88	0,23	
SINAPI	12882	Luva raspa de cauro, cano curto (punho 77 cm)	par	0,0823	9,86	0,82	
SINAPI	12883	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,8898	47,28	0,04	
SINAPI	12894	Cepa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (a mielas ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00	
SINAPI	12895	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	9,85	0,01	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						3,80	
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	8,12	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,52	0,56	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						0,74	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	3,80	0,74	0,00	4,34	5,47

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(M) PROD EQUI	UNID
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0881	518,88	0,05	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						0,07	
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0045	319,66	1,43	
ORSE	10577	Serrate 48cm	un	0,0881	18,58	0,00	
ORSE	10578	Farmão grande	un	0,0002	15,15	0,08	
ORSE	10579	Chave deenda chata 30 cm	un	0,8882	22,89	0,00	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000075



1400 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/DBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MDITA BDNITA) / ITABAIANA, CDM EXTENSÃO TOTAL DE 15,98KM,NESTE ESTADO

COMISSÃO DE PREÇOS DE LANCAMENTO
 Pls.: 1133
 Rubricas: 1133
 DERISE
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

ORSE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	18586	Protetor auricular	un	0,0045	4,80	8,62	
ORSE	10608	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,06	
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,00	0,01	
ORSE	15e	Almooço (participação do empregador)	un	0,101e	14,33	1,46	
ORSE	1651	Óculos branca proteção	pr	8,0007	5,91	0,09	
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23	
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	8,86	0,42	
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	per	0,0007	47,28	0,03	
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,89	0,09	
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						3,53	
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,52	0,56	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						0,74	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,07	0,00	8,00	3,53	0,74	0,00	1,34	3,47

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
ORSE	10555		Encargos complementares - armador			1,00	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10452	Cesta básica	un	8,0048	318,66	1,43	
ORSE	10585	Arco de aerra	un	0,0002	21,25	0,00	
ORSE	10588	Tonquesa	un	0,0002	17,90	0,09	
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	8,06	
ORSE	156	Almooço (participação do empregador)	un	8,1818	14,33	1,46	
ORSE	1651	Óculos branca proteção	pr	0,0008	5,91	8,00	
ORSE	2370	Vale transporte	un	0,054	4,00	0,26	
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23	
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	0,06	8,02	
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04	
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,88	8,80	
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,05	0,81	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						3,53	
BASE	CÓDIGO	TERCEIRIZADO	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,0045	12,54	0,06	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
ORSE	18761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1810	5,52	0,56	
CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO						8,74	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	3,53	8,74	0,00	4,27	5,38

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º CIVIL
 CREA: 270288/2056

Handwritten signatures and initials.

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
ORSE	11677		Lançamento de concreto usinado bombeado para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento			1,00	m³
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	4750	Pedreiro (travista)	m	8,36	15,86	5,71	
SINAPI	8111	Servente	m	1,22	11,65	14,21	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						19,92	
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						19,92	
(E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						19,92	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							

Torre Empreendimentos Rural
 Construção Ltda.
 Jose Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

600076

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,98KM, NESSE ESTADO

BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DRSE	10549	Encargos complementares - servente	h	1,22	4,42	5,39
ORSE	10550	Encargos complementares - pedreiro	h	0,35	4,34	1,56
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						6,95
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	9,42	10,50	5,78	1,17	0,98	33,87

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
	DRSE	11488	Concreto simples (afunda fôr=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura				m³
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	25958	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³	m³	1	37,01	37,01	
SINAPI	34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 28 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 9853)	m³	1	380,20	380,28	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						422,89	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m³	1	26,87	26,87	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						26,87	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	9,42	10,50	422,89	1,17	0,00	559,78	

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
	ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m², incluindo execução de gabarito de madeira				m²
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TDAL	
ORSE	48	Auxiliar topografia - 14 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,02	13,60	8,27	
ORSE	70	Topografo - 12 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20	h	8,02	35,38	0,73	
SINAPI	11213	Carpinteiro de formas	h	0,04	15,66	0,63	
SINAPI	6111	Servente	h	0,04	11,85	0,47	
(C) CUSTO HORARIO DE MÃO-DE-OBRA						2,10	
(E + O + A) CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO						2,10	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO						2,10	
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
ORSE	1569	Madeira miola serrada (barrate) 8 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, leuro)	m	8,24	10,56	2,53	
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente de regio - bruta	m	0,26	11,24	3,15	
SINAPI	245	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	8,82	33,73	8,67	
SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	6,612	23,59	0,28	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						6,92	
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TDAL	
DRSE	10549	Encargos complementares - servente	h	8,04	4,42	0,18	
ORSE	18551	Encargos complementares - carpinteiro	h	0,04	4,34	8,17	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES						0,35	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	0,99	1,11	6,92	0,05	0,80	11,33	

Torre Empreendimentos Rural
Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID
	SICR03	2408057	Solda elétrica de perfil metalizado e chapes de aço com eletrodo E60XX				kg
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICR03	E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	h	1,00	1,00	0,00	8,11

000077



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD BE-178, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,98KM, NESTE ESTADO

SICRO3	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SICRO3	E3643	Equipamento para pintura a ar comprimida de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	1,00	4,08	4,08	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO						4,08	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9801	Ajudante	h	1	12,23	12,23	
SINAPI	4783	Pintor	h	1	14,02	14,02	
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						26,25	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						30,33	
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						6,51	
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0718	Tinta esmalte à base de resins epóxi bicomponente	l	0,1	48,36	4,84	
SICRO3	M3820	Difusor para tinta epóxi bicomponente ou bicomponente	l	0,81	41,80	6,42	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						5,26	
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M8718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente					
	5915474 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	0,00013	21,84	0,00	
SICRO3	M3820	Difusor para tinta epóxi bicomponente ou bicomponente					
	5915474 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	0,00001	21,84	6,00	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,08	0,29	0,27	5,26	0,00	0,00	5,87	7,40

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 1136
 Rubricas: DER/ISE
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º CIVIL
 CREA 270280/2056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	UNID	VALOR				
	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem utilização de 3 vezes, confecção, instalação e retirada		m2	1,00				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E9080	Grupo gerador - 13/14 kva	h	6,89372	1,00	0,00	14,90	3,25	1,40	
SICRO3	E9505	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 ejetor sistema de custos referenciais de obras - sítio dnt sergipa - outubro/2021 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo depreciação manutenção coerção código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	6,09372	1,00	0,00	0,00	21,08	20,02	1,88
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									3,36	
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL				
SICRO3	P9801	Ajudante	h	0,6	12,23	11,61				
SICRO3	P9806	Capitaneio	h	0,3	15,88	14,27				
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						25,26				
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						28,86				
(E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						28,86				
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	M0290	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	m	1,21474	4,12	5,81				
SICRO3	M0560	Osmoldante para formas de madeira	l	0,01652	12,25	0,20				
SICRO3	M1205	Prego de ferro	kg	0,82716	13,37	0,36				
SICRO3	M1423	Tábuas de pinho de torceira - e = 2,5 cm	m2	0,40425	41,05	16,59				
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						22,19				
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
SICRO3	M0230	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00304	25,10	0,08				
SICRO3	M0560	Desmoldante para formas de madeira								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00002	25,10	0,00				
SICRO3	M1205	Prego de ferro								
	5314655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00003	25,10	0,00				
SICRO3	M1429	Tábua de pinho de torceira - e = 2,5 cm								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	6,81811	25,10	0,25				
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						6,33				
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
3,36	11,95	13,34	22,19	0,00	0,33	51,17	64,51			

Torre Empreendimentos Rural, Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

Handwritten notes and signatures on the right margin.

000079



1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RDO SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, CDM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 1137
 Rubrica: 00000000
 DERISE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 28,05%

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FF	(P) PROD. EQUIP.	UNID.								
	SICRO3	310812	Fórmulas de tabuleiro de pinho - utilização de 3 peças - confecção, instalação e retirada			1,00	m ²								
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT															
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO TOTAL								
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	6,89372	1,66	6,06	14,90 3,25 1,46								
SICRO3	E9395	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 ejet sistema de custos referenciais de abras - sico dnt sergipe - outubro/2021 - com desoneração maior de oportunidade seguros e mra da obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição da capital imposta de operação produtivo improdutivo (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h) (r\$/h)	h	0,09372	1,00	0,06	21,03	20,82 1,98							
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							3,38								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALÁRIO HDRA	CUSTO TOTAL									
SICRO3	P9861	Ajudante	h	6,8	12,23	11,01									
SICRO3	P9866	Carpinteiro	h	6,9	15,66	14,27									
(C) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							25,28								
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							28,66								
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							26,86								
CUSTO DO FC															
CUSTO DO FIT															
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL									
SICRO3	M0284	Calbro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	m	6,557	24,64	13,72									
SICRO3	M6310	Peça de madeira - l = 7,5 cm a e = 2,5 cm	m	1,42468	5,01	7,13									
SICRO3	M6560	Desmoldante para fórmulas de madeira	l	0,01852	12,25	6,23									
SICRO3	M1285	Preço de ferro	kg	6,59362	13,37	7,94									
SICRO3	M1356	Sarrafo em madeira de torcaira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	m	1,58331	2,46	3,68									
SICRO3	M1426	Tábua de pinho de torcaira - e = 2,5 cm	m ²	8,48425	41,65	16,59									
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							48,58								
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
SICRO3	M0284	Calbro de pinho - l = 7,5 cm a e = 7,5 cm	t	6,86313	25,10	0,68									
	5614655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,06267	25,10	0,67										
SICRO3	M0310	Peça de madeira - l = 7,5 cm e c = 2,5 cm	t	0,06602	25,10	9,00									
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00059	25,10	6,81										
SICRO3	M1285	Preço de ferro	t	0,00198	25,10	6,05									
	5614655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,61611	25,10	0,25										
SICRO3	M1426	Tábua de pinho de torcaira - e = 2,5 cm	t	0,61611	25,10	0,25									
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t													
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							9,46								
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		ENCARGOS		MATERIAL		TERCEIRIZADO		TRANSPORTE		CUSTO		PREÇO (BDI: 28,05%)	
3,38		11,95		13,32		46,57		0,00		0,46		78,82		99,16	

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º CIVIL
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FF	(P) PROD. EQUIP.	UNID.
	SICRO3	310822	Sala de madeira de 2,5 x 0,7 cm - confecção e instalação			99,997	m
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P9601	Ajudante	h	1	12,23	12,23	
SICRO3	P9666	Carpinteira	h	1	15,66	15,66	
(C) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							28,09
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							28,08
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							6,26
CUSTO DO FC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M1426	Tábua de pinho de torcaira - e = 2,5 cm	m ²	0,084	41,05	3,45	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							3,45
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000080

SICR03	M1429	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm							
5914655 / SICR03 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			1		0,0021		25,10		8,05
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									0,05
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,09	0,14	0,14	3,45	0,00	0,06	3,76	4,76		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PRÓB EQUI	UNID
	GRSE	7475	Forma plana para placas, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento			1,00	m2
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
8INAPI	1213	Carpinteiro de formas		h	1,76	15,86	27,91
SINAPI	5111	Servente		h	0,44	11,85	5,13
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							38,08
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							33,17
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							33,17
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GRSE	1568	Madeira mista serrada (barrete) 5 x 6cm - 0,0036 m3/m (engomim, lauro)		m	4,983	10,56	52,62
GRSE	628	Compensado plastificado 14mm		m2	1,276	58,69	75,26
GRSE	6895	Madeira mista serrada (sarrafão) 2,2 x 5,5cm - 8,00121 m³/m		m	7,697	3,88	29,82
SINAPI	2662	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água		l	0,02	6,40	0,13
SINAPI	43132	Arame recozido 18 b/wg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 b/wg, d = 1,25 mm (8,81 kg/m)		kg	0,15	23,65	3,55
SINAPI	5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)		kg	0,125	21,75	2,72
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							171,97
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
GRSE	10549	Encargos complementares - acervo		h	0,44	4,42	1,94
GRSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro		h	1,76	4,34	7,64
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							6,58
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
6,13	15,82	17,42	171,97	1,62	0,00	206,76	280,62

Paulo S. Peda Neto
Eng. Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PRÓB EQUI	UNID
	SICR03	1106185	Concreto cúbico, fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			3,9269	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	5111	Servente		h	2	11,65	23,30
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							23,30
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							23,30
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							5,93
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICR03	M1097	Pedra de mão ou rechão		m3	0,526	80,71	42,45
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							42,45
BASE	CODIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICR03	1107892	Concreto, fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m3	8,7	343,23	240,26
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							240,26
BASE	CODIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000081

SICRD3	M1097	Pedra de mão ou rachão								
		5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento						0,739	1,35	1,07
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										1,07
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
17,88	10,58	21,52	274,29	0,00	9,06	649,23	432,64			

Paulo S. Deda Neto
Eng.º CIVIL
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.			
	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			3,00	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRD3	E9010	Balança digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	1,00	1,00	0,00	1,46	0,98	1,46	
SICRO3	E8064	Transportador manual genico com capacidade de 180 l	h	3,00	0,41	0,59	1,23	0,84	2,99	
SICRO3	E9071	Transportador manual carinha de mão com capacidade de 60 l	h	4,00	0,90	0,10	0,54	0,37	2,09	
SICRD3	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	1,00	1,00	0,00	43,77	23,42	43,77	
SICRO3	E8521	Grupo gerador - 2,6/3 kva	h	1,00	1,00	0,00	3,60	0,20	3,60	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										83,81
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	BALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SINAPI	4750	Pedreiro (harista)	h	1	15,66	15,66				
SINAPI	6111	Servente	h	9,3	11,65	108,35				
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA										124,21
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										178,12
(E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										59,37
CUSTO DO FIT										
BASE	CODIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84846	5,49	4,65				
SICRO3	M0082	Areia média lavada	m3	0,63334	00,39	81,05				
SICRD3	M0191	Brita 1	m3	0,36754	92,45	33,89				
SICRO3	M0192	Brita 2	m3	0,36754	91,24	33,55				
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saço	kg	282,15287	0,50	140,79				
CUSTO TOTAL DO MATERIAL										274,00
BASE	CODIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa								
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	t	0,00085	25,10	0,02				
SICRO3	M0082	Areia média lavada								
	5914647 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	0,85001	1,35	1,28				
SICRD3	M0191	Brita 1								
	5914647 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	0,55131	1,35	0,74				
SICRD3	M0192	Brita 2								
	5914647 / SICRD3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,46 m² (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	0,55131	1,35	0,74				
SICRO3	M0424	Cimento portland cp ii - 32 - saço								
	5914655 / SICRD3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	t	0,26215	25,10	7,08				
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										9,06
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
17,88	10,58	21,52	274,29	0,00	9,06	649,23	432,64			

Torre Empreendimentos Rura e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Garante de Contratos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FC	FT	(P) PROD. EQUI	UNID.			
	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e brita 1:4 - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia comercial			4,1849	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRD3	E9064	Transportador manual genico com capacidade de 180 l	h	3,00	0,38	0,02	1,23	0,84	2,06	
SICRO3	E9071	Transportador manual carinha de mão com capacidade de 60 l	h	4,00	0,77	0,23	0,54	0,37	2,00	



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITAIBAIANA, COM EXTENSÃO TDAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO Data de Preço: 2021/10 - Outubro da 2021 BDI: 26,05%

Table with columns: SICRO3, E9519, Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw, h, 1,00, 1,00, 0,00, 43,77, 23,42, 43,77. Includes sub-totals for equipment, labor, and materials.

Paulo S. Dado Neto Eng. CIVIL CREA n.º 2702882056

Table with columns: Nº ITEM, BASE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO SERVIÇO, FIC, FIT, (P) PROD EQUI, UNID. Includes sub-totals for equipment, labor, and materials.

Table with columns: Nº ITEM, BASE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO SERVIÇO, FIC, FIT, (P) PROD EQUI, UNID. Includes sub-totals for equipment, labor, and materials.

000083

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD. EQUI	UNID.
	SICRO3	4805755	Aplicamento manual			0,8666	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente		h	1,8	11,65	17,48
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	12,40	13,82	0,00	0,00	0,00	26,22	33,05

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD. EQUI	UNID.			
	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	0,0217		26,0001	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 55 kw		h	1,00	1,89	0,00	119,08	57,53	119,08
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
119,08										
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente		h	1	11,65	11,65			
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
11,65										
(E + Q + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
130,73										
((E + Q + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
5,03										
CUSTO DO FIG										
0,11										
CUSTO DO FIT										
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
4,88	8,22	0,23	0,00	0,00	0,00	5,14	6,48			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD. EQUI	UNID.			
	SICRO3	4813671	Relevo e compactação com soquete vibratório			6,1125	m3			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw		h	1,00	1,00	0,00	9,26	0,95	9,26
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										
9,26										
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL			
SINAPI	6111	Servente		h	2	11,65	23,30			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										
23,30										
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										
32,58										
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										
10,46										
CUSTO DO FIG										
CUSTO DO FIT										
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
2,98	3,54	3,54	0,00	0,00	0,00	10,46	13,76			

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD. EQUI	UNID.
	SICRO3	4816119	Relevo de argila aplicado (sem local)			0,5882	m3
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL

Torre Empreendimentos Rural
& Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 1142
 Rubrica: DEBITE
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOTA BUNTA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

SINAPI	6111	Servente							11,65	11,65
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										11,65
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										11,65
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										19,91
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
0,00	9,37	0,43	0,00	0,00	0,00	19,91	22,97			

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	4413895	Obtenção de grama para replantio			100,0000	m²			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT										
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	E8577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	1,68	0,20	0,90	110,03	34,38	49,51	
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO										49,51
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL				
SINAPI	6111	Servente	h	10	11,65	116,50				
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA										116,50
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO										166,01
([E + D + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO										1,66
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)			
0,50	0,55	0,61	0,00	0,00	0,00	1,66	2,08			

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.	
	SICRO3	4413895	Enlaxamento			50,0000	m²	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT								
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL		
SINAPI	6111	Servente	h	10	11,65	116,50		
(D) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA								116,50
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO								116,50
([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO								2,33
CUSTO DO FIC								
CUSTO DO FIT								
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M0217	Enxofre	kg	0,003	1,95	0,01		
SICRO3	M8229	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	kg	0,06	1,95	0,12		
SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto	kg	0,2	0,16	0,04		
SICRO3	M1358	Sarrafe em madeira de torçeira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	m	0,6	2,46	1,47		
SICRO3	M1755	Pé calcária d'limão	kg	0,175	0,11	0,02		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL								1,66
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	4413895	Obtenção de grama para replantio	m²	1	1,66	1,66		
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES								1,66
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SICRO3	4413895	Obtenção de grama para replantio						
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,023	25,10	0,58		
	5914655 / SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)						
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0006	25,10	0,00		
	5914655 / SICRO3	Adubo orgânico composto						
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0002	25,10	0,01		
	5914655 / SICRO3	Sarrafe em madeira de torçeira - e = 2,5 cm e l = 5 cm						
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00075	25,10	0,02		

Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000085



Torre Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rls.: 1143
 Rubrica: CP
 COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO
 Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021
 BDI: 26,05%

SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico								
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais										
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										
0,61										
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)		
0,50	1,65	1,82	1,67	0,00	0,00	9,28		7,89		

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	2100842	Enchimento de junta de concreto com argamassa aerática de densidade 1.700 kg/m³ e espessura de 1 cm			1,00	kg		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO BNIT									
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL		
SINAPI	6111	9aVente		h	2,1	11,65	24,47		
(O) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							28,43		
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							24,47		
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							24,47		
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2158	Argamassa estêptica		kg	1	16,10	16,10		
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							16,10		
BASE	CODIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
SICRO3	M2158	Argamassa estêptica							
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais									
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
0,03									
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)	
0,00	11,57	12,80	16,10	0,00	0,03	40,60		51,15	

Paulo S. Deda Neto
 Eng. Civil
 CREA nº 2702882056

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.			
	SICRO3	5212552	Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster em curva de aço			19,1501	m²			
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO BNIT										
BASE	CODIGO	EQUIPAMENTO		UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva		h	1,00	1,00	0,00	14,90	3,25	14,90
SICRO3	E9076	Equipamento para pintura eletroestática com cabine dupla de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal		h	1,00	1,00	0,00	37,63	32,35	37,63
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO							52,53			
BASE	CODIGO	MÃO DE OBRA		UND	QTD	SALARIO HDRA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9801	Ajudante		h	1	12,23	12,23			
SINAPI	4763	Pinfor		h	2	14,02	23,04			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA							40,27			
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							92,80			
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							4,85			
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
BASE	CODIGO	MATERIAL		UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster		kg	0,112	64,30	7,20			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							7,20			
BASE	CODIGO	TEMPO FIXO		UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster								
5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais										
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										
0,00										
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO		PREÇO (BDI: 26,05%)		
2,74	0,99	1,14	7,20	0,00	0,00	12,05		15,19		

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5212554	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização 1,00m x 1,00m contiguo			2,8269	un

000086



Empreendimentos

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-176, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA SONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PLS.:
 Rubrica:
 DER/ISS

Tabela de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNO	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SICRO3	P68P1	Ajudante	h	1	12,23	12,23	
(O) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO							
(E + O + A) / P CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO							
CUSTO DO FIC							
CUSTO DO FIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UNO	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	MP162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - d = 3,18 mm (1/8")	m	1,2	7,53	9,16	
SICRO3	M0163	Ganço com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")	un	2	3,12	6,23	
SICRO3	M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	k3	14,76303	7,38	107,79	
SICRO3	M0879	Lixa para ferro nº 150	un	0,3554	3,18	1,13	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina plicorte com espessura de até 1/8"	vn	18	0,12	1,29	
SICRO3	2488P57	Borda elétrica de perfil metálico e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	8,15186	78,69	12,18	
SICRO3	2408078	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimida, uma demão, espessura de até 120 µm	m2	1,18466	19,79	23,44	
SICRO3	2408060	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimida, uma demão, espessura de até 40 µm	m2	1,18466	5,87	6,95	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - d = 3,18 mm (1/8")					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	t	0,00323	25,10	0,01	
SICRO3	M0163	Ganço com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	t	0,00086	25,10	0,00	
SICRO3	MP366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	t	0,01476	25,10	0,37	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
4,04	5,14	5,76	157,38	0,00	0,38	172,73	217,70

Paulo S. Deda Neto
 Eng.º CIVIL
 CREA nº 270288/2056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5216546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção				1,00 un
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil c para placa de sinalização	kg	9,77325	19,58	191,39	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,024	343,23	8,24	
SICRO3	1419543	Corte de perfil metálico com máquina plicorte com espessura de até 1/8"	un	1	0,12	0,12	
SICRO3	2408057	Borda elétrica de perfil metálico e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00433	79,69	0,35	
SICRO3	3106121	F8mas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	8,4	78,62	31,45	
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0737	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil c para placa de sinalização					
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	t	0,00977	25,10	0,25	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
1,00	5,24	6,37	207,94	0,00	0,25	221,80	279,58

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.		
	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo 1 - confecção				3,8999 m2		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT									
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL
SICRO3	E9068	Grupo gerador - 3/14 kva	h	8,48193	1,00	0,00	14,90	3,25	7,16

Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

000087

1408 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,38KM, NESTE ESTADO

SICRO3	E9507	Platadora de recorte com computador e programa computacional	h	8,48193	1,88	0,00	5,99	0,38	4,62
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,1506	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,49193	1,00	0,00	5,93	3,71	2,81
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,2p	1,00	0,88	14,90	9,47	2,90
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									17,82
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL			
SICRO3	P9901	Ajudante	h	2	12,23	24,46			
SICRO3	P9923	Serralheiro	h	1	17,99	17,99			
SICRO3	P9930	Montador	h	1	19,56	19,56			
SINAPI	6111	Servente	h	2	11,65	23,30			
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									65,30
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									103,12
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									25,78
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,775	16,00	189,40			
SICRO3	M3235	Folha de retrorrefletiva tipo I	m2	1,4	130,00	182,00			
CUSTO TOTAL DO MATERIAL									376,40
BASE	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m2	1	12,05	12,05			
CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES									12,06
BASE	CÓDIGO	TEMPO FIXO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL			
SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado							
	5914333 / SICRO3 - Carga, manobra + descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão		t	0,81178		27,17	0,32		
SICRO3	M3235	Folha de retrorrefletiva tipo I							
	5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		t	0,08062		25,10	0,82		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									8,34
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,06%)		
18	11,08	12,37	377,60	0,00	0,84	408,67	515,00		

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CRE-RR nº 2792882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIC	PROD EQUI	UNID.					
	SICRO3	5213430	Placa em chapa de políéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I e confecção			3,00	m2				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT											
BASE	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UND	QTD	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO	CUSTO OPERATIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO TOTAL		
SICRO3	E9066	Grupo gerador - 13/14 kva	h	0,91635	1,00	0,00	14,90	3,25	7,69		
SICRO3	E3507	Platadora de recorte com computador e programa computacional	h	0,38145	1,00	0,00	8,99	6,30	3,61		
SICRO3	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	0,1506	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03		
SICRO3	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	0,51835	1,00	0,00	5,83	3,71	3,01		
SICRO3	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	0,2008	1,00	0,00	14,90	3,47	2,99		
(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO									17,33		
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALÁRIO HORA	CUSTO TOTAL					
SICRO3	P9901	Ajudante	h	2	12,23	24,46					
SICRO3	P9923	Serralheiro	h	1	17,99	17,99					
SICRO3	P9930	Montador	h	1	19,56	19,56					
SINAPI	6111	Servente	h	2	11,65	23,30					
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA									65,30		
(E + D + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO									102,63		
((E + O + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO									34,21		
CUSTO DO FIC											
CUSTO DO FIT											
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
SICRO3	M3230	Chapa de políéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm	m2	1	102,00	102,00					

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

140B - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

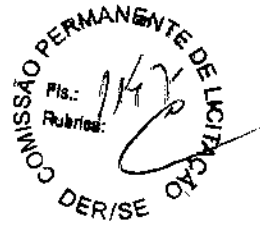
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m2	1,4	130,00	182,00
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						284,00
BASE	CÓDIGO	TEMPD FIXO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SICRO3	M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm				
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0032	25,10	0,08
SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I				
	5914655 / SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0062	25,10	0,16
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,10
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO
5,71	13,49	15,01	284,00	0,00	0,10	318,31
PREÇO (BDI: 26,05%)						401,23

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	FIT	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - Utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 instalação e 01 retirada diária			1,00	unidade
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MATERIAL	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SICRO3	M0047	Cone de sinalização em polietileno - h = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	0,0067	76,22	0,51	
CUSTO TOTAL DO MATERIAL						0,51	
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,51	0,64

Paulo S. Deda Neto
Eng. CIVIL
CREA: 2702882056

Nº ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FIG	CREA	(P) PROD EQUI	UNID.
	SICRO3	5213850	Operação de sinalização por bandeiras de tecido ou com placas metálicas			1,00	h
COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNT							
BASE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UND	QTD	SALARIO HORA	CUSTO TOTAL	
SINAPI	6111	Servente	h	1,08	11,65	12,35	
(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA						12,35	
(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO						12,35	
((E + D + A) / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						12,35	
CUSTO DO FIG							
CUSTO DO FIT							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARGOS	MATERIAL	TERCEIRIZADO	TRANSPORTE	CUSTO	PREÇO (BDI: 26,05%)
0,00	5,84	5,63	0,00	0,00	0,00	12,35	15,57

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



B

CURVA ABC

G00090

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a circled 'B' at the top, a signature, and another signature at the bottom.



TORRE EMPREENDIMENTOS

CURVA ABC DE INSUMOS DD PROJETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CODIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	%SI	%AC	CATEG.
129	TORRE-SE	Aquisição da CAP 50/70	t	755,95	5.148,22	3.891.794,64	25,50%	25,50%	A
E9679	SICRO3-SE	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	h	5.510,9986	229,15	1.262.845,33	8,28%	33,78%	A
128	TORRE-SE	Aquisição de CM-30	t	152,64	7.286,06	1.112.144,20	7,29%	41,07%	A
6111	SINAP1-SE	Servente	h	48.140,8216	11,65	561.042,81	3,68%	44,75%	A
M1941	SICRO3-SE	Óleo combustível 1a	l	106.984,96	4,89	532.936,45	3,49%	48,24%	A
251	TORRE-SE	Equipe Dirigente	und	1,00	465.950,62	465.950,82	3,05%	51,28%	B
241	TORRE-SE	Brita para reciclagem	m³	4.770,00	92,45	440.986,50	2,89%	54,18%	B
M0028	SICRO3-SE	Areia média para CBUQ	m³	4.455,3052	97,90	438.174,38	2,88%	57,04%	B
M1135	SICRO3-SE	Pó de pedra	m³	5.795,8696	73,97	428.720,47	2,81%	59,85%	B
162	TORRE-SE	BRITA 0 PARA BASE OU SUB-BASE	m³	5.822,968	68,00	395.961,82	2,59%	62,45%	B
40	TORRE-SE	Aquisição de RR-1C	t	100,17	3.832,98	383.949,61	2,52%	64,96%	B
M0080	SICRO3-SE	Areia fina	m³	3.577,50	100,20	358.465,50	2,35%	67,31%	B
M0345	SICRO3-SE	Cai hidratada	kg	771.119,9512	0,42	323.870,38	2,12%	69,43%	B
M1658	SICRO3-SE	Tubo pead corrugado perfurado para drenagem - d = 230 mm	m	7.950,00	39,50	314.025,00	2,06%	71,49%	B
M2040	SICRO3-SE	Massa termoplástica para aspersão	kg	27.135,3375	10,24	277.792,59	1,82%	73,31%	B
E9012	SICRO3-SE	Recicladora a frio - 403 kw	h	213,0194	1.260,24	268.455,57	1,76%	75,07%	B
M0191	SICRO3-SE	Brita 1	m³	2.532,7169	92,45	234.145,63	1,53%	76,61%	B
M0192	SICRO3-SE	Brita 2	m³	2.532,7964	91,24	231.092,34	1,51%	78,12%	B
M0424	SICRO3-SE	Cimento portland cp ii - 32 - saco	kg	442.598,8672	0,50	220.656,83	1,45%	79,57%	B
M2051	SICRO3-SE	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kn/m	m²	27.825,00	7,00	194.775,00	1,28%	80,84%	C
164	TORRE-SE	BRITA 2 PARA BASE OU SUB-BASE	m³	2.859,0426	68,00	194.414,90	1,27%	82,12%	C
M1103	SICRO3-SE	Pedrisco	m³	1.884,8949	94,82	178.725,73	1,17%	83,29%	C
131	TORRE-SE	Transporte de CAP 50/70	t	755,95	233,34	176.393,37	1,16%	84,45%	C
E9689	SICRO3-SE	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	h	136,7944	950,97	130.087,37	0,85%	85,30%	C
163	TORRE-SE	BRITA 1 PARA BASE OU SUB-BASE	m³	1.612,737	68,00	109.666,12	0,72%	86,02%	C
157	TORRE-SE	Manutenção do canteiro	und	1,00	106.052,74	106.052,74	0,70%	86,71%	C
E9571	SICRO3-SE	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	h	367,5755	280,28	103.024,06	0,68%	87,39%	C
E9508	SICRO3-SE	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw	h	674,3843	152,75	103.012,20	0,68%	88,08%	C
M0082	SICRO3-SE	Areia média lavada	m³	993,5415	96,39	95.767,86	0,63%	88,89%	C
M0005	SICRO3-SE	Brita 0 para usinagem	m³	850,7638	96,70	82.268,86	0,54%	89,23%	C
M2147	SICRO3-SE	Cente de corte para recicladora	un	1.812,60	45,03	81.621,38	0,53%	89,76%	C

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702862056

Torre Empreendimentos Rural
& Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Nº 1460

600091

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CODIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	%SI	% AC	CATEG.
M3821	SICRO3-SE	Tache refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I	un	6.834,00	9,21	79.509,64	0,52%	60,26%	C
127	TORRE-SE	Brita 1 para usinagem	m3	850,7638	92,45	76.653,11	0,52%	90,80%	C
6	TORRE-SE	Projeto de Drenagem	km	15,90	4.766,95	75.794,51	0,50%	91,30%	C
E9514	SICRO3-SE	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw	h	310,8961	241,57	75.103,65	0,49%	91,79%	C
M1429	SICRO3-SE	Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm	m2	1.555,9457	41,05	63.671,88	0,42%	92,21%	C
E9762	SICRO3-SE	Roio compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	h	350,0593	160,33	63.128,19	0,41%	92,62%	C
E9509	SICRO3-SE	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	h	260,3546	225,96	56.829,73	0,39%	93,01%	C
E9845	SICRO3-SE	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/30, 10 kw/136 kw	h	110,2342	466,21	51.391,97	0,34%	93,34%	C
E9511	SICRO3-SE	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kw	h	149,3588	326,87	48.820,91	0,32%	93,66%	C
E9558	SICRO3-SE	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h	801,6636	57,74	46.288,06	0,30%	93,97%	C
E9021	SICRO3-SE	Grupo gerador - 456 kva	h	136,8796	332,73	45.543,95	0,30%	94,26%	C
E9667	SICRO3-SE	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 186 kw	h	171,2318	234,88	40.218,65	0,26%	94,53%	C
E9687	SICRO3-SE	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	h	306,3559	123,68	37.889,79	0,25%	84,78%	C
P9808	SICRO3-SE	Carpinteiro	h	2.272,6476	15,86	36.051,58	0,24%	95,01%	C
130	TORRE-SE	Transporte de CM - 30	t	152,64	233,34	35.617,02	0,23%	95,25%	C
158	TORRE-SE	Equipamentos de Apoio a Produção	und	1,00	30.480,00	30.480,00	0,20%	95,45%	C
M2158	SICRO3-SE	Argamassa asfáltica	kg	1.786,2455	16,10	28.758,55	0,19%	95,63%	C
M2041	SICRO3-SE	Adesivo à base de resina poliéster	kg	968,5366	29,56	28.630,43	0,19%	95,82%	C
P9801	SICRO3-SE	Ajudente	h	2.324,6025	12,23	28.418,91	0,19%	96,01%	C
E9545	SICRO3-SE	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	h	134,3011	210,83	28.314,70	0,19%	96,19%	C
7	TORRE-SE	Projeto de sinalização	km	15,90	1.789,77	28.139,34	0,18%	96,38%	C
E9685	SICRO3-SE	Roio compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kw	h	165,4546	165,29	27.347,99	0,18%	96,56%	C
M2038	SICRO3-SE	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	kg	3.529,80	7,50	26.473,50	0,17%	96,73%	C
E9681	SICRO3-SE	Roio compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	h	118,6576	209,36	24.842,16	0,16%	96,89%	C
E9519	SICRO3-SE	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	h	521,8106	43,77	22.838,14	0,15%	97,04%	C
E9526	SICRO3-SE	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 56 kw	h	191,6212	119,08	22.818,88	0,15%	97,19%	C
41	TORRE-SE	TRANSPORTE DE RR-1C	t	100,17	226,35	22.673,48	0,15%	97,34%	C
M3235	SICRO3-SE	Película retrorrefletiva tipo I	m2	162,8507	130,00	21.170,59	0,14%	97,48%	C
4750	SINAPI-SE	Pedreiro (horista)	h	1.159,0531	15,86	18.386,35	0,12%	97,60%	C
1776	ORSE-SE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	74,16	243,10	18.028,30	0,12%	97,72%	C

aulo S. Deão Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DE RSE
149

3

000092

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BDNITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADD

CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	% SI	% AC	CATEG.
E9584	SICRO3-SE	Corregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m³ - 106 kw	h	122,0033	139,03	16.962,12	0,11%	97,83%	C
E9615	SICRO3-SE	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h	h	97,235	159,09	15.469,12	0,10%	97,93%	C
E9506	SICRO3-SE	Caminhão besculante com capacidade de 6 m³ - 136 kw	h	96,2037	155,67	15.267,85	0,10%	98,03%	C
M3868	SICRO3-SE	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional	un	271,00	55,25	14.972,75	0,10%	98,13%	C
E9515	SICRO3-SE	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw	h	58,7546	244,29	14.352,92	0,09%	96,22%	C
4093	SINAPI-SE	Motorista de caminhão	h	722,52	17,84	12.742,21	0,08%	98,31%	C
E9530	SICRO3-SE	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw	h	89,3512	178,76	12.397,22	0,08%	96,39%	C
M0290	SICRO3-SE	Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm	m	2.918,1334	4,12	12.027,67	0,08%	98,47%	C
M3230	SICRO3-SE	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm	m2	111,30	102,00	11.352,60	0,07%	96,54%	C
E9540	SICRO3-SE	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	h	51,4209	210,26	10.811,99	0,07%	98,81%	C
E9559	SICRO3-SE	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	h	137,2337	63,26	8.681,40	0,06%	96,67%	C
13956	ORSE-SE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	700,00	12,00	8.400,00	0,08%	98,73%	C
E9779	SICRO3-SE	Grupo gerador - 100/110 kva	h	96,4312	84,19	8.118,54	0,05%	98,78%	C
10776	SINAPI-SE	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário	mes	16,00	492,18	7.874,88	0,05%	98,83%	C
M1862	SICRO3-SE	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	477,00	16,45	7.845,93	0,05%	98,88%	C
M0030	SICRO3-SE	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1.327,6123	5,49	7.268,19	0,05%	98,93%	C
P9802	SICRO3-SE	Ajudante especializado	h	542,7069	12,82	6.959,68	0,05%	98,97%	C
P9830	SICRO3-SE	Montador	h	342,6363	19,56	6.703,56	0,04%	99,02%	C
4330	ORSE-SE	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un	31,00	202,00	6.262,00	0,04%	99,06%	C
M2148	SICRO3-SE	Porta dente de corte para recicladora	un	20,034	306,35	6.137,42	0,04%	99,10%	C
M2171	SICRO3-SE	Tubo de concreto armado pa1 - d = 0,80 m	m	31,80	182,26	5.795,93	0,04%	99,14%	C
10777	SINAPI-SE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório	mes	8,00	715,31	5.722,48	0,04%	99,18%	C
M3867	SICRO3-SE	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	un	96,00	56,30	5.404,80	0,04%	99,21%	C
10775	SINAPI-SE	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	mes	8,00	630,00	5.040,00	0,03%	99,24%	C
4222	SINAPI-SE	Gasolina comum	l	850,968	5,91	5.029,22	0,03%	99,28%	C
M1968	SICRO3-SE	Defensa metálica semimaleável simples	un	3,00	1.627,57	4.882,71	0,03%	99,31%	C
12338	ORSE-SE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf/kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	2,00	2.427,50	4.855,00	0,03%	99,34%	C

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREM nº 270288/2056

Torre Empreendimentos Rural
e Construção Ltda.
Insc. Carlos Dias da Silva
Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE RSE
Relatório nº 150
C

0000993

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	% SI	% AC	CATEG.
E9535	SICRO3-SE	Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw 4 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit sergipe - outubro/2021 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo	h	225,7794	21,08	4.758,82	0,03%	99,37%	C
E9890	SICRD3-SE	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kw	h	15,7042	282,36	4.434,20	0,03%	99,40%	C
244	SINAPI-SE	Auxiliar de topografo	h	319,8762	13,60	4.350,35	0,03%	99,43%	C
7595	SINAPI-SE	Niveiador	h	319,8762	13,60	4.350,35	0,03%	99,46%	C
4328	ORSE-SE	Ensaio - limite de liquidez	un	31,00	140,00	4.340,00	0,03%	99,49%	C
4329	ORSE-SE	Ensaio - limite de plasticidade	un	31,00	140,00	4.340,00	0,03%	99,51%	C
4783	SINAPI-SE	Pintor	h	292,2255	14,02	4.096,95	0,03%	99,54%	C
245	SINAPI-SE	Auxiliar de laboratorista de solos e de concreto	h	218,2803	18,50	4.038,05	0,03%	99,57%	C
37370	SINAPI-SE	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2.120,2792	1,86	3.943,72	0,03%	99,59%	C
E9066	SICRO3-SE	Grupo gerador - 13/14 kva	h	245,4806	14,90	3.657,24	0,02%	99,82%	C
1569	ORSE-SE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	h	333,2486	10,56	3.519,11	0,02%	99,64%	C
2355	SINAPI-SE	Desenhista detalhista	h	153,1895	21,87	3.349,72	0,02%	99,86%	C
7153	SINAPI-SE	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil	h	124,7316	22,76	2.838,68	0,02%	99,68%	C
E9521	SICRO3-SE	Grupo gerador - 2,5/3 kva	h	777,8314	3,60	2.796,85	0,02%	99,70%	C
4327	DRSE-SE	Ensaio - granulometria por peneiramento	un	15,00	140,00	2.100,00	0,01%	99,71%	C
13203	ORSE-SE	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	2,00	1.050,00	2.100,00	0,01%	99,73%	C
4095	SINAPI-SE	Motorista de carro de passeio	h	127,6579	16,30	2.081,42	0,01%	99,74%	C
M0789	SICRO3-SE	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	113,2046	17,93	2.030,19	0,01%	99,75%	C
E9686	SICRO3-SE	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 138 kw	h	7,6632	256,99	1.969,38	0,01%	99,77%	C
2744	DRSE-SE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	350,00	5,49	1.921,50	0,01%	99,78%	C
4417	SINAPI-SE	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	367,0992	5,10	1.872,21	0,01%	99,79%	C
37372	SINAPI-SE	Exames - horista (coletado caixa)	h	3.249,9192	0,55	1.787,46	0,01%	99,80%	C
P9853	SICRO3-SE	Pré-marcador	h	110,1741	15,44	1.701,11	0,01%	99,81%	C
E9084	SICRO3-SE	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h	1.252,7514	1,23	1.541,64	0,01%	99,82%	C
1213	SINAPI-SE	Carpinteiro de formas	h	97,1087	15,86	1.540,48	0,01%	99,84%	C

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA n.º 27028820567

Torre Empreendimentos Retai
a Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

B

7600094

COMISSÃO PERMANENTE
DERISE
Fls.: 115

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TDTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CODIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%SI	% AC	CATEG
37371	SINAPI-SE	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2.120,2792	0,71	1.505,40	0,01%	99,84%	C
81	DRSE-SE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	100,40	11,91	1.195,76	0,01%	99,85%	C
E9524	SICRO3-SE	Motoniveladora - 93 kw	h	5,5666	205,58	1.144,79	0,01%	99,66%	C
11161	SINAPI-SE	Cal hidratada para pintura	kg	608,992	1,38	1.116,41	0,01%	99,67%	C
E9071	SICRO3-SE	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	h	1.995,6226	0,54	1.074,96	0,01%	99,87%	C
43491	SINAPI-SE	Epi - família servante - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.013,1371	1,01	1.023,27	0,01%	99,88%	C
M1367	SICRO3-SE	Chapa fins em aço galvanizado	kg	59,1341	16,00	946,15	0,01%	99,89%	C
13617	SINAPI-SE	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,0153	60.614,67	930,46	0,01%	99,69%	C
M1205	SICRO3-SE	Prego de ferro	kg	66,1503	13,37	684,35	0,01%	99,90%	C
E9010	SICRO3-SE	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h	546,3124	1,46	600,67	0,01%	99,90%	C
E9577	SICRO3-SE	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	h	6,7616	110,03	744,02	0,00%	99,91%	C
M2126	SICRO3-SE	Tinta esmalte sintético acelinado	l	40,7597	17,76	724,67	0,00%	99,91%	C
P9623	SICRO3-SE	Serralheiro	h	38,4423	17,98	691,13	0,00%	99,92%	C
M0767	SICRO3-SE	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil c para placa de sinalização	kg	35,254	18,56	654,31	0,00%	99,92%	C
E9062	SICRO3-SE	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kw	h	2,1757	295,67	643,29	0,00%	99,93%	C
E9556	SICRO3-SE	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kw	h	91,4437	6,96	636,00	0,00%	99,93%	C
M1528	SICRO3-SE	Broca de widia - d = 13 mm e c = 150 mm	un	29,4419	20,56	605,07	0,00%	99,94%	C
626	ORSE-SE	Compensado plastificado 14mm	m2	9,2763	56,99	546,40	0,00%	99,94%	C
M0560	SICRO3-SE	Desmoldante para formas de madeira	l	44,5169	12,25	545,16	0,00%	99,94%	C
2501	ORSE-SE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou eq)	h	2,7072	199,36	539,71	0,00%	99,95%	C
43486	SINAPI-SE	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	647,20	0,63	533,74	0,00%	99,95%	C
6995	ORSE-SE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	129,6224	3,69	505,01	0,00%	99,95%	C
M1097	SICRO3-SE	Pedra de mão ou rachão	m3	5,4655	60,71	441,11	0,00%	99,96%	C
43467	SINAPI-SE	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.013,1371	0,41	415,39	0,00%	99,96%	C
E9565	SICRO3-SE	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kw	h	15,7045	26,45	415,31	0,00%	99,96%	C
43493	SINAPI-SE	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	786,64	0,52	410,09	0,00%	99,96%	C
158	ORSE-SE	Almoço (participação do empregador)	un	26,0308	14,33	373,02	0,00%	99,97%	C
10492	DRSE-SE	Castá básica	un	1,1607	316,66	366,68	0,00%	99,97%	C
43490	SINAPI-SE	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	245,9162	1,33	327,07	0,00%	99,97%	C

Paulo S. Dada Neto
Eng. Civil
CREA n° 270288/2056

Terra Empreendimentos Rural
& Construção Ltda
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

W

600095

COMISSÃO PERMANENTE
Pais: 152
Rafael
Nepice

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CODIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%SI	%AC	CATEG
43486	SINAPI-SE	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	245,9182	1,27	312,32	0,00%	99,97%	C
5075	SINAPI-SE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	11,124	23,91	265,97	0,00%	99,97%	C
P9815	SICRO3-SE	Jardineiro	h	15,7037	16,39	257,41	0,00%	99,98%	C
34498	SINAPI-SE	Cone de sinalização em pvc flexível, h = 70 / 76 cm (nbr 15071)	un	2,1937	113,00	247,89	0,00%	99,98%	C
34494	SINAPI-SE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,56	380,20	212,91	0,00%	99,98%	C
13204	ORSE-SE	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	2,00	100,00	200,00	0,00%	99,98%	C
43482	SINAPI-SE	Epi - família almoخانfe - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	341,00	0,58	197,78	0,00%	99,98%	C
37373	SINAPI-SE	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,249,9192	0,06	195,00	0,00%	99,98%	C
M0366	SICRO3-SE	Cantoneira em aço astrn a36 galvanizado	kg	26,8266	7,30	194,41	0,00%	99,98%	C
E9675	SICRO3-SE	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	h	233,62	0,80	187,36	0,00%	99,99%	C
42015	SINAPI-SE	Fita plastica zebraada para demarcação de áreas, largura = 7 cm, sem adesivo (coletado caixa)	m	110,187	1,50	165,28	0,00%	99,99%	C
M2044	SICRO3-SE	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	8,5597	17,83	152,65	0,00%	99,99%	C
10761	ORSE-SE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	28,0308	5,52	143,69	0,00%	99,99%	C
E9507	SICRO3-SE	Plotadora de recorte com computador e programe computacional	h	13,3635	9,99	133,56	0,00%	99,99%	C
378	SINAPI-SE	Armador (horista)	h	8,032	15,86	127,41	0,00%	99,99%	C
E9622	SICRO3-SE	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	h	19,0837	5,83	111,30	0,00%	99,99%	C
E9623	SICRO3-SE	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw	h	7,4701	14,90	111,30	0,00%	99,99%	C
5234	ORSE-SE	Cavalete plástico desmontável	un	0,80	129,50	103,60	0,00%	99,99%	C
M0047	SICRO3-SE	Cone de sinalização em polietileno - h = 75 cm e base quadrada	un	1,2606	76,22	96,08	0,00%	99,99%	C
M1358	SICRO3-SE	Sarrafo em madeira de terceira - e = 2,5 cm e l = 5 cm	m	36,6946	2,46	90,09	0,00%	99,99%	C
M2388	SICRO3-SE	Broca de widia - d = 16 mm e c = 150 mm	un	1,9341	45,60	88,19	0,00%	99,99%	C
2378	ORSE-SE	Val e transporte	un	21,3284	4,00	85,31	0,00%	100,00%	C
43132	SINAPI-SE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	3,097	23,65	73,24	0,00%	100,00%	C
7356	SINAPI-SE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	2,9898	20,50	61,29	0,00%	100,00%	C
941	ORSE-SE	Fardamento com mangas curta	un	0,3835	154,00	59,06	0,00%	100,00%	C
6117	SINAPI-SE	Carpinteiro auxiliar	h	4,0489	12,23	49,50	0,00%	100,00%	C
43469	SINAPI-SE	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	788,64	0,06	47,32	0,00%	100,00%	C
M0717	SICRO3-SE	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	l	0,3338	118,56	39,58	0,00%	100,00%	C

Paulo S. Dada Neto
Eng. Civil
CREA 2702882056

Torre Empreendimentos Rujal e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE PREÇOS
1530

000000



TORRE EMPREENDIMENTOS

CURVA ABC DE INSUMOS DO PROJETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BDNITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CODIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%SI	%AC	CATEG
M3153	SICRO3-SE	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,5625	64,30	36,17	0,00%	100,00%	C
E9518	SICRO3-SE	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	h	7,4167	4,29	31,80	0,00%	100,00%	C
10517	ORSE-SE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1023	300,00	30,69	0,00%	100,00%	C
E9647	SICRO3-SE	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	h	2,7473	9,26	25,44	0,00%	100,00%	C
25950	SINAPI-SE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,56	37,01	20,73	0,00%	100,00%	C
M0284	SICRO3-SE	Caibro de pinho - l = 7,5 cm e e = 7,5 cm	m	0,8036	24,64	19,80	0,00%	100,00%	C
5061	SINAPI-SE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,9075	21,75	19,74	0,00%	100,00%	C
10599	ORSE-SE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,4603	35,90	16,52	0,00%	100,00%	C
M0162	SICRO3-SE	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - d = 3,16 mm (1/8")	m	2,1643	7,63	16,51	0,00%	100,00%	C
43483	SINAPI-SE	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,0236	1,05	14,72	0,00%	100,00%	C
10362	ORSE-SE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,1507	12,54	14,43	0,00%	100,00%	C
39315	SINAPI-SE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	40,16	0,34	13,65	0,00%	100,00%	C
43456	SINAPI-SE	Ferramentas - familia elmoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	341,00	0,04	13,64	0,00%	100,00%	C
M0163	SICRO3-SE	Gonzo com aba em aço galvanizado - d = 12,7 mm (1/2")	un	3,6072	3,12	11,24	0,00%	100,00%	C
E9763	SICRO3-SE	Grupo gerador - 36/40 kva	h	0,3253	33,20	10,80	0,00%	100,00%	C
M0716	SICRO3-SE	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	l	0,2137	46,36	10,34	0,00%	100,00%	C
M0310	SICRO3-SE	Peça de madeira - l = 7,5 cm e e = 2,5 cm	m	2,0556	5,01	10,29	0,00%	100,00%	C
12893	SINAPI-SE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,1959	47,28	9,26	0,00%	100,00%	C
43464	SINAPI-SE	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	847,20	0,01	6,47	0,00%	100,00%	C
39017	SINAPI-SE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhão 12 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	40,16	0,21	8,43	0,00%	100,00%	C
M1397	SICRO3-SE	Eletrodo revestido e60xx	kg	0,2695	24,69	7,15	0,00%	100,00%	C
M0220	SICRO3-SE	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	kg	3,441	1,95	6,72	0,00%	100,00%	C
P9625	SICRO3-SE	Soldador	h	0,2164	27,97	6,05	0,00%	100,00%	C
10587	SINAPI-SE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região	m	0,504	11,24	5,66	0,00%	100,00%	C
10596	ORSE-SE	Protetor auricular	un	1,1507	4,90	5,64	0,00%	100,00%	C
2711	SINAPI-SE	Caminho de mão de eco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0321	169,50	5,44	0,00%	100,00%	C
43459	SINAPI-SE	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,0238	0,36	5,33	0,00%	100,00%	C

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA - 270288/2056

Itre Empreendimentos Rural
& Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pia: 1154



TORRE EMPREENDIMENTOS

CURVA ABC DE INSUMOS DO PROJETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHD: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CODIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	% SI	% AC	CATEG.
M1079	SICRO3-SE	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - d = 6,3 mm e c = 19 mm	un	14,3964	0,37	5,33	0,00%	100,00%	C
12892	SINAPI-SE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,5881	6,86	5,21	0,00%	100,00%	C
11249	ORSE-SE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0087	518,00	4,51	0,00%	100,00%	C
M3920	SICRO3-SE	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou triccomponente	l	0,0548	41,80	2,29	0,00%	100,00%	C
M0225	SICRO3-SE	Adubo orgânico composto	kg	11,47	0,19	2,23	0,00%	100,00%	C
11248	DRSE-SE	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0087	246,00	2,14	0,00%	100,00%	C
M0879	SICRO3-SE	Lixa para ferro nº 150	un	0,641	3,18	2,04	0,00%	100,00%	C
12895	SINAPI-SE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1534	9,85	1,51	0,00%	100,00%	C
70	ORSE-SE	Topografo - 12 - fonte dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,036	36,30	1,31	0,00%	100,00%	C
345	SINAPI-SE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,036	33,73	1,21	0,00%	100,00%	C
1651	ORSE-SE	Óculos branco proteção	pr	0,1959	5,91	1,16	0,00%	100,00%	C
E9568	SICRO3-SE	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	h	5,9076	0,19	1,11	0,00%	100,00%	C
M1755	SICRO3-SE	Pó calcário dolomítico	kg	10,0363	0,11	1,09	0,00%	100,00%	C
2692	SINAPI-SE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,1452	6,40	0,93	0,00%	100,00%	C
M0076	SICRO3-SE	Disco de corte abrasivo para policorte - d = 300 mm	un	0,0541	15,31	0,83	0,00%	100,00%	C
4728	ORSE-SE	Talhadeira chata 10"	un	0,0481	13,85	0,67	0,00%	100,00%	C
11244	ORSE-SE	Martelo com unha	un	0,0174	37,90	0,66	0,00%	100,00%	C
12894	SINAPI-SE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0511	12,80	0,65	0,00%	100,00%	C
10788	ORSE-SE	Pá quadrada	un	0,0321	17,29	0,56	0,00%	100,00%	C
5067	SINAPI-SE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0216	23,58	0,51	0,00%	100,00%	C
48	ORSE-SE	Auxiliar topografia - 14 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 02/20	h	0,036	13,60	0,49	0,00%	100,00%	C
4729	ORSE-SE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,016	27,50	0,44	0,00%	100,00%	C
10579	ORSE-SE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0174	22,89	0,40	0,00%	100,00%	C
M0217	SICRO3-SE	Enxofre	kg	0,1721	1,85	0,32	0,00%	100,00%	C
54	ORSE-SE	Encarregado de turma - fonte dnit - mês de ref.: 10/20	h	0,0162	18,00	0,29	0,00%	100,00%	C
10578	ORSE-SE	Formão grande	un	0,0174	15,15	0,26	0,00%	100,00%	C
10577	ORSE-SE	Serrote 40cm	un	0,0087	18,58	0,16	0,00%	100,00%	C
10585	ORSE-SE	Arco de serra	un	0,0016	21,25	0,03	0,00%	100,00%	C
10586	ORSE-SE	Torquesa	un	0,0016	17,80	0,03	0,00%	100,00%	C

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rural
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

880009

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Nº: 1155
RUBRICADO
PÁGINA 03 DE 03

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

CODIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO INSUMD	UNID.	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%SI	%AC	CATEG
4722	ORSE-SE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00	0,00%	100,00%	C
11265	ORSE-SE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	0,00%	100,00%	C
11245	ORSE-SE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	0,00%	100,00%	C
4174	ORSE-SE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	0,00%	100,00%	C
11246	ORSE-SE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	0,00%	100,00%	C
11247	ORSE-SE	Serra mármore	un	0,00	272,97	0,00	0,00%	100,00%	C
10789	ORSE-SE	Nível de bolha de madeira	un	0,00	15,90	0,00	0,00%	100,00%	C
10790	ORSE-SE	Prumo de face	un	0,00	21,00	0,00	0,00%	100,00%	C
11243	ORSE-SE	Martelo sem unha	un	0,00	16,55	0,00	0,00%	100,00%	C
10262	ORSE-SE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00	16,70	0,00	0,00%	100,00%	C
11264	ORSE-SE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00	13,52	0,00	0,00%	100,00%	C
E9547	SICRO3-SE	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	h	0,00	0,11	0,00	0,00%	100,00%	C
E9076	SICRO3-SE	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal	h	0,00	37,63	0,00	0,00%	100,00%	C
E9717	SICRO3-SE	Máquina policorte - 2,20 kw	h	0,00	0,15	0,00	0,00%	100,00%	C
E9643	SICRO3-SE	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kw	h	0,00	0,48	0,00	0,00%	100,00%	C

Paulo S. Deda Neto
Eng.º Civil
CREA n° 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA
e Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



600999

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: 1157
Rubrica:
DERISE

13

Q

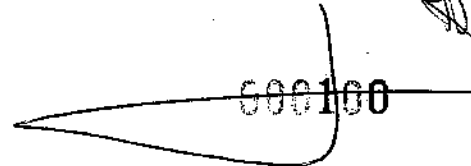
LAYOUT DO CANTEIRO



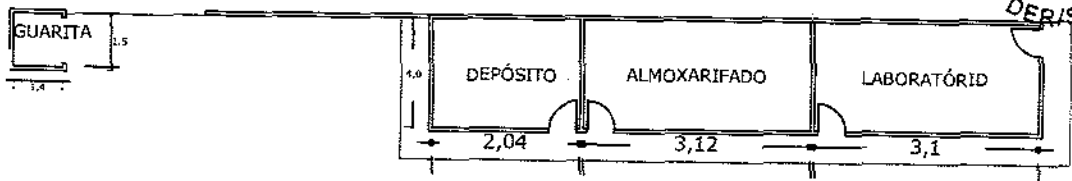
S

DL

000100

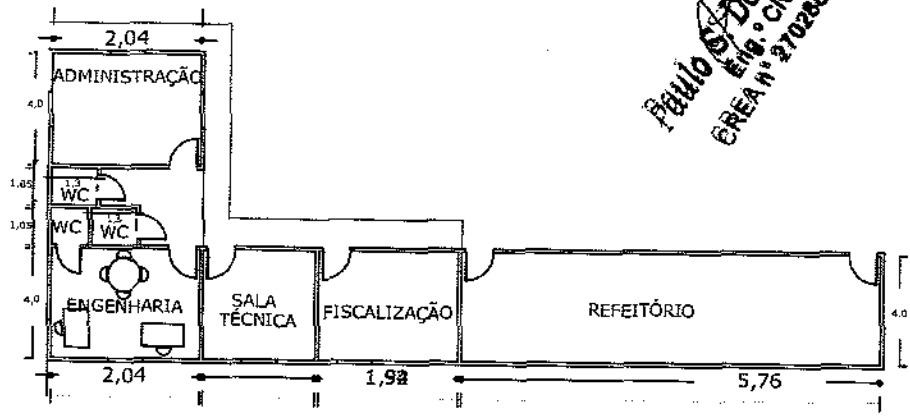


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1158
 Rubrica: *[Handwritten Signature]*
 DER/SE



- VAGA (VISITANTE)
- VAGA (VISITANTE)
- VAGA (FISCAL) ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEIS
- VAGA (ADM)
- VAGA (DIRETORIA)

Paulo de Deus Neto
 Eng.º CIVIL
 CREA Nº 270288/2056



d B

[Handwritten Signature]
 Torre Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
 José Carlos Dias da Silva
 Gerente de Contratos

LAYOUT DO CANTEIRO DE OBRAS

CONTRATANTE : **DER/SE**



000101

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DERISE
Rubrica: *[Handwritten Signature]*
Pis.: 1159

INCIDÊNCIA E RECOLHIMENTO ISSQN

[Handwritten marks]
600102

Incidência e Recolhimento do ISSQN

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO Ltda., por seu representante legal abaixo assinado, declara, expressamente que:
Foi apresentada na composição do BDI a incidência de ISS referente ao recolhimento nos municípios do objeto deste Edital.

Atenciosamente,

Paulo Cesar Deda Neto
Eng. Civil
CREA N° 2702882056

Salvador, 24 de maio de 2022.

[Assinatura]
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.

Torre Empreendimentos Rural
& Construção Ltda.
José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos



PROCURAÇÃO

000104

[Handwritten marks and signatures]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

TABELIONATO
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E DISTRIBUIDOR DE PROTESTO DE TÍTULOS

Trav. Benjamin Constant, nº 68 - Bairro Centro - Aracaju - Sergipe - CEP: 49.010-100
Tel. (079) 3214-1326 / E-mail.: cart2oficio@hotmail.com



TABELIÃ
MARIA DOLÔRES OLIVA SIMÕES DA FONSECA
SUBSTITUTAS
JUSSARA OLIVA FONSECA MENDES
JUCILEIDE DE JESUS SANTOS
ARIDÊNIA MOURA SANTOS

Livro nº 686
Folha nº 124/125

PROCURAÇÃO QUE FAZ TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LIMITADA. PROTOCOLADO SOB O nº 4174 NA FORMA ABAIXO:

SAIBAM quantos este público instrumento de Procuração bastante virem que em 07 de fevereiro de 2014, nesta cidade de Aracaju, Capital do Estado de Sergipe, em meu Cartório, na Trav. Benjamin Constant, nº 68 - Centro, perante mim tabeliã substituta compareceu como **Outorgante(s): TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LIMITADA**, inscrito sob o CNPJ/MF 34.405.597/0002-57, situado na Rua João Avila Neto, nº 195, no bairro D.I.A, nesta Capital; Representado neste ato por **JOSÉ ANTÔNIO TORRE NETO**, brasileiro, casado, Técnico em Edificações, portador da RG nº 1.023.496-90 SSP/BA e inscrito no CPF/MF sob o nº 175.019.625-53, residente e domiciliado na Rua Don Eduardo, nº 10 no bairro de Brotas, na cidade do Salvador - BA, ora de estada nestas notas de livre escolha da Tabeliã, na forma da legislação em vigor; reconhecido(a,s) como o(a,s) próprio(a,s) por mim, de cuja identidade e capacidade jurídica dou fé. E, perante mim disseram que por este público instrumento, nomeia(m) e constitui(em) seu(ua,s) bastante procurador(a,es), o(a,s) **Outorgado(a,s): JOSÉ CARLOS DIAS DA SILVA**, brasileiro, casado, administrador, portador da RG nº 1.632.016 SSP/BA e inscrito no CPF/MF sob o nº 332.973.125-72, residente e domiciliado na Avenida Dep. Silvio Teixeira, 536, Ap. 202, no bairro de Jardins, nesta Capital; a quem confere(m), amplos e especiais poderes para, representar a Outorgante perante as repartições públicas federais, estaduais, municipais, podendo participar de concorrências, licitações, carta-convite, e tudo mais que se faça necessário, apresentar propostas, orçamentos, assinar livros, atas, preencher e até mesmo assianr formulários e requerimentos, aceitar e estipular cláusulas e condições, juntar, retirar, apresentar e assinar documentos e papéis necessários, votar e ser votado, enfim, praticar quaisquer atos necessários ao fiel desempenho do presente mandato. "Dispensadas as testemunhas pela legislação vigente". **Certifico que a qualificação das partes e o teor dos poderes deste mandato foram declarados pelo outorgante, o qual se responsabiliza civil e criminalmente por sua veracidade.** Assim o disse(am) do que dou fé. Feita, lida e achada conforme, aceita(m), outorga(m) e assina(m). Eu, ARIDENIA MOURA SANTOS, Substituta a escrevi, subscrevo, assino e dou fé. Custas no valor de R\$ 30,00,

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PROTESTOS DE TÍTULOS
Fls.: 1162
Rubrica:



000105



13

TERMO DE ENCERRAMENTO

000106

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the bottom right and several smaller ones above it.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Declaramos que este volume contém 107 (cento e sete) folhas numeradas de 01 a 107, inclusive esta.

Salvador, 24 de maio de 2022.


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA.

Torre Empreendimentos Rurais
e Construção Ltda.

José Carlos Dias da Silva
Gerente de Contratos

000107



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE



Aracaju/SE, 04 de julho de 2022.

De: Diretoria Técnica - DITEC

Para: Comissão Permanente de Licitação -- CPL

PARECER TÉCNICO

Após a análise das Propostas de Preços das Licitantes Habilitadas participantes da **Concorrência nº 04/2022** do Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe – DER/SE, cujo objeto consiste na **“Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado”**, apresentamos a seguinte apreciação técnica:

1.0 - Dos descontos das Propostas de Preço:

Na tabela abaixo estão apresentados os valores das Propostas de Preços das empresas e seus respectivos descontos sem relação ao Orçamento Referencial do DER/SE que integra o Edital. Percebe-se que não houve Propostas de Preços com valor global inexequível:

ITEM	DESCONTOS	PROPOSTAS
PROPOSTA DO DER/SE	-	R\$ 19.042.153,60
PROPOSTA DO DER/SE COM 70%	-	R\$ 13.329.507,52
MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS ACIMA DE 50%	-	R\$ 18.422.983,59
MÉDIA ARITMÉTICA COM 70% (PREÇO INEXEQUÍVEL)	-	R\$ 12.896.088,51
HECA CONSTRUTORA LTDA	6,76%	R\$ 17.755.813,20
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA.	2,02%	R\$ 18.657.597,07
NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	0,98%	R\$ 18.855.540,49
Conclusão: Os valores globais das Propostas são exequíveis.		



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE



2.0 Da Análise Técnica:

Não houve divergências com edital.

3.0 – Conclusão:

Diante do relatório exposto acima, entendemos que as Licitantes **HECA CONSTRUTORA LTDA, NOVATEC CDNSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. e TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTOA.** se encontram **CLASSIFICADAS**, pois, atenderam a todas as exigências do Edital.

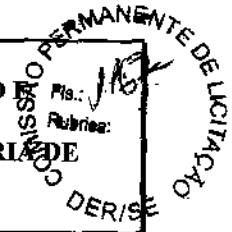
É o Parecer,

S.M.J.

Tito Felipe Lopes Teles Roriz
Engenheiro civil
CREA n.º 270991613-4



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL



Ata de reunião para abertura das **Propostas de Preços da CONCORRÊNCIA Nº 04/2022**, que tem como objeto: **“Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado,”** nos termos do Edital e seus ANEXOS.

Aos quatro dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação do DER/SE, sob a presidência do Bel. Frederico Galindo de Góes, constituída pela Portaria nº 085/2021 e alterada pela Portaria nº 019/2022, do Diretor Presidente do DER/SE, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações, bem como da Lei Estadual nº 5.848/2006, a fim de abrir os Envelopes Nº 04 – PROPOSTA DE PREÇOS e Nº 05 – CD - Proposta de Preços da **CONCORRÊNCIA Nº 04/2022**, conforme objeto acima descrito. Inicialmente, o Presidente da Comissão declarou aberta a sessão, fazendo constar à presença das Licitantes: **HECA CONSTRUTORA LTDA.**, representada pelo Sr. Pedro Sérgio Ribeiro Andrade, **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMRPEENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Bruno Leonardo Santos Satiro de Santana e **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.** representada pelo Sr. Maycon Swell Messias de Melo. Todos devidamente credenciados. Na sequência, procedeu-se à abertura dos **Envelopes nºs 04 e 05 – Propostas de Preços**, as quais foram lidas constando os seguintes termos: **HECA CONSTRUTORA LTDA.**, proposta no valor de **RS 17.755.813,20 (dezessete milhões setecentos e cinquenta e cinco mil oitocentos e treze reais e vinte centavos)**, **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMRPEENDIMENTOS LTDA.**, apresentou proposta no valor de **RS 18.855.540,49 (dezoito milhões oitocentos e cinquenta e cinco mil quinhentos e quarenta reais e quarenta e nove centavos)** e **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.**, apresentou proposta no valor de **RS 18.657.597,07 (dezoito milhões seiscentos e cinquenta e sete mil quinhentos e noventa e sete reais e sete centavos)**. Todas as Licitantes apresentaram suas Propostas com prazo de validade de **60 (sessenta) dias** e prazo estimado para execução dos serviços de **240 (duzentos e quarenta) dias**, contados a partir da data de emissão, pelo DER/SE, da respectiva Ordem de Serviço. Após a leitura das Propostas de Preços, estas foram verificadas e rubricadas pelos representantes das Licitantes e pela Comissão. Em seguida, os representantes das Licitantes foram arguidas quanto ao interesse em registrar manifestações. Nada foi dito ou requerido. Diante da complexidade do objeto, o Presidente decidiu suspender os trabalhos temporariamente, para uma análise mais apurada das Propostas de Preços dos setores técnicos competentes do DER/SE para conferência e emissão de parecer, informando a todos os presentes que o julgamento da fase de Classificação será proferido e dado conhecimento a todos, nesta mesma sessão. Retomando os trabalhos, os documentos das Propostas de Preços foram apreciados pelo setor técnico competente do DER/SE para conferência e emissão de parecer. Por sua vez, a Diretoria de Tecnologia - DITEC do DER/SE proferiu Parecer acerca das Propostas de Preços das Licitantes nos seguintes termos: **“1.0 - Dos descontos das Propostas de Preços: Na tabela abaixo estão apresentados os valores das Propostas de Preços das empresas e seus respectivos descontos em relação ao Orçamento Referencial do DER/SE, que integra o Edital. Percebe-se, que não houve Propostas de Preços com valor global inexecutável.**

ITEM	DESCONTOS	PROPOSTAS
PROPOSTA DO DER/SE	-	R\$ 19.042.153,60

[Handwritten signatures and initials]



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DER/SE

PROPOSTA DO DER/SE COM 70%	-	R\$ 13.329.507,52
MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS ACIMA DE 50%	-	R\$ 18.422.983,59
MÉDIA ARITMÉTICA COM 70% (PREÇO INEXEQUÍVEL)	-	R\$ 12.896.088,51
HECA CONSTRUTORA LTDA	6,76%	R\$ 17.755.813,20
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA.	2,02%	R\$ 18.657.597,07
NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	0,98%	R\$ 18.855.540,49
Conclusão: Os valores globais das Propostas são exequíveis.		

45 2.0 - Da Análise Técnica: Não houve divergências com o edital. 3.0 - Conclusão: Diante do
46 relatório exposto acima, entendemos que as Licitantes **HECA CONSTRUTORA LTDA,**
47 **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.** e **TORRE**
48 **EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.** se encontram **CLASSIFICADAS,**
49 pois, atenderam a todas as exigências do Edital. É o Parecer, S.M.J." Destarte, a Comissão, com
50 base no citado Parecer do setor técnico competente do DER/SE, julga **CLASSIFICADAS** as
51 Licitantes: **HECA CONSTRUTORA LTDA., NOVATEC CONSTRUÇÕES E**
52 **EMPREENDIMENTOS LTDA.** e **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E**
53 **CONSTRUÇÃO LTDA.,** por atenderem às exigências do Edital e da Lei Federal nº 8.666/1993.
54 Após ciência do julgamento, o Presidente consultou às Licitantes sobre o interesse das mesmas ao
55 uso do prazo para interposição de recurso em face da presente decisão. Todas as Licitantes
56 expressamente renunciaram ao uso do prazo recursal. Nestes termos, a Comissão declara a
57 Licitante **HECA CONSTRUTORA LTDA, VENCEDORA** do certame. Nada mais havendo a
58 ser tratado, lavra-se a presente Ata, que, após lida e achada conforme, vai assinada pelos
59 presentes, entregando-se cópia da mesma aos representantes e iniciados os procedimentos de
60 finalização do processo.

61 Aracaju/SE, 04 de julho de 2022.

62
63 **Frederico Galindo de Góes**
64 Presidente da Comissão de Licitação

65
66 Membros:

67 
68 **Dayse Bomfim Santos**

69 
70 **Luziete Tavares Carvalho**

71 
72 **Izabelly Noaly Santana Silva**

73 
74 **Vaneide Souza Coelho Menezes**

75 LICITANTES:

76 
77 **HECA CONSTRUTORA LTDA.**

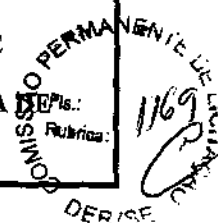
78 
NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.

Av. Avenida São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar - Bairro José Conrado de Araújo -

CNPJ. 07.555.286/0001-10 - (79) 3253-2734

Aracaju - Sergipe



CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

PARECER FINAL

A Comissão Permanente de Licitação do DER/SE, constituída pela Portaria nº 085/2021 e alterada pela Portaria nº 019/2022, do Diretor Presidente do DER/SE, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações, bem como da Lei Estadual nº 5.848/2006, vem emitir o Parecer referente ao processo licitatório da **Concorrência nº 04/2022**, cujo objeto consiste na: **“Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado,”** nos termos do Edital e seus ANEXOS:

O presente processo licitatório, em sua fase preparatória dos procedimentos legais, teve ampla divulgação e publicação do certame, demonstrando interesse em participar 23 (vinte e três) Empresas, conforme Formulários para recebimento do Edital anexados ao processo licitatório.

Em reunião de recebimento dos envelopes, compareceram as Empresas: **HECA CONSTRUTORA LTDA., NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. e TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.**

Realizada a abertura dos Envelopes nº 02 - Habilitações e nº 03 - CD - Habilitação das Licitantes participantes, os documentos de Qualificação Técnica e os documentos de Qualificação Econômico-Financeira foram analisados pelos Setores Técnicos competentes do DER/SE, enquanto a Comissão procedeu à verificação dos documentos de Habilitação Jurídica e da autenticidade das Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista das Licitantes perante os sítios eletrônicos na internet dos respectivos Órgãos e Entidades emittentes, bem como analisou os demais documentos.

Com base no Parecer Técnico referido alhures da Diretoria Técnica - DITEC do DER/SE, a Comissão, julgou **HABILITADAS** as Licitantes: **HECA CONSTRUTORA**



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

COMISSÃO PERMANENTE
Fig.: 1170
Rubrica: C
DER/SE

LTDA., NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. e TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA., por atenderem as exigências do Edital e da Lei Federal nº 8.666/1993. Transcorrido o prazo recursal referente ao julgamento dos documentos de habilitação proferido por esta Comissão, as Licitantes permaneceram silentes.

Na reunião de abertura das Propostas de Preços das Licitantes habilitadas no certame, as Propostas de Preços foram apresentadas nos seguintes termos: **HECA CONSTRUTORA LTDA.**, apresentou proposta no valor de **R\$ 17.755.813,20 (dezesete milhões setecentos e cinquenta e cinco mil oitocentos e treze reais e vinte centavos)**, **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**, apresentou proposta no valor de **R\$ 18.855.540,49 (dezoito milhões oitocentos e cinquenta e cinco mil quinhentos e quarenta reais e quarenta e nove centavos)** e **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.**, apresentou proposta no valor de **R\$ 18.657.597,07 (dezoito milhões seiscentos e cinquenta e sete mil quinhentos e noventa e sete reais e sete centavos)**.

Todas as Licitantes apresentaram suas Propostas com prazo de validade de **60 (sessenta) dias** e prazo estimado para execução dos serviços de **240 (duzentos e quarenta) dias**, contados a partir da data de emissão, pelo DER/SE, da respectiva Ordem de Serviço.

As Propostas de Preços das Licitantes foram analisadas pela Diretoria de Tecnologia - DITEC do DER/SE que emitiu Parecer Técnico, servindo de base para prolação da decisão da Comissão, que julgou **CLASSIFICADAS** as Licitantes: **HECA CONSTRUTORA LTDA.**, **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.** e **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.**, por atenderem às exigências do Edital e da Lei Federal nº 8.666/1993. Após ciência do julgamento, em face da presente decisão, às Licitantes expressamente renunciaram, neste ato, ao uso do prazo recursal.

Cumpridos todos os trâmites legais, esta Comissão Permanente de Licitação declara **VENCEDORA** e **ADJUDICA** os serviços em favor da Licitante **HECA CONSTRUTORA LTDA.**, por ter apresentado a Proposta de menor preço e ter atendido a todas as exigências do Edital, importando o resultado final da presente Licitação no valor de **R\$ 17.755.813,20 (dezesete milhões**



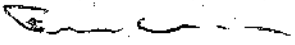
GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

COMISSÃO PERMANENTE
DER/SE
117
C

setecentos e cinquenta e cinco mil oitocentos e treze reais e vinte centavos), com prazo de validade de 60 (sessenta) dias e prazo estimado para execução dos serviços de 240 (duzentos e quarenta) dias, contados a partir da data de emissão, pelo DER/SE, da respectiva Ordem de Serviço.

Desta forma, encaminhamos o presente procedimento ao Senhor Diretor Presidente do DER/SE para que, estando de acordo, ratifique-o com a devida **HOMOLOGAÇÃO**, para que se produza seus jurídicos e legais efeitos.

Aracaju/SE, 04 de julho de 2022.


Frederico Galindo de Góes
Presidente da Comissão de Licitação

MEMBROS:


Dayse Bonifim Santos



Izabelly Noaly Santana Silva


Luzlete Tavares Carvalho


Vaneide de Souza Coelho Meneses

Homologo o Parecer da presente Licitação, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Aracaju/SE, 04/07/2022


Anderson das Neves Nascimento
Diretor Presidente

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE



**RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022**

OBJETO: Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado; **VENCEDORA:** HECA CONSTRUTORA LTDA.; **VALOR:** R\$ 17.755.813,20 (dezessete milhões setecentos e cinquenta e cinco mil oitocentos e treze reais e vinte centavos); **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 240 (duzentos e quarenta) dias; **HOMOLOGADO EM:** 04/07/2022.

Aracaju/SE, 04 de julho de 2022.


Frederico Galindo de Góes

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.



GOVERNO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
RODOVIÁRIA DE SERGIPE



Página: 1 de 1

Ofício nº 546/2022-DER/SE

Aracaju, 5 de julho de 2022.

Ao Senhor
Givaldo Ricardo Freitas
Superintendência Especial de Comunicação Social

Assunto: Aviso de Resultado Final

Senhor Superintendente,

Solicitamos providenciar as publicações dos Avisos abaixo relacionados, nos termos que seguem:

- **Aviso de Resultado Final – Tomada de Preços nº 09/2022** (Publicar até o dia 06.07.2022 em jornal de grande circulação local);

- **Aviso de Resultado Final – Concorrências nºs 04 e 07/2022** – (Publicar até o dia 06.07.2022 no Diário Oficial da União e em jornal de grande circulação local).

Atenciosamente,

FREDERICO GALINDO DE GÓES
Presidente de Comissão

**RESULTADO DE JULGAMENTO
CONCORRÊNCIA Nº 44/2022**

COMUNICAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO E RESULTADO FINAL DE LICITAÇÃO
ESPECIE: PROCESSO: 10101.040705/2021.71
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 044/2021

A Comissão Setorial de Licitação da Secretaria de Estado da Infraestrutura de Roraima, torna público o resultado do certame licitatório referente à CONCORRÊNCIA supracitada, cujo objeto é a: CONTRATADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE SÃO JUDÃO DA BALIZA/RORAIMA. 1º LOTE - REFORMA DA UNIDADE, OBJETO DO CONVÊNIO 882030/2019. 2º LOTE - REFORMA DA UNIDADE, OBJETO DO CONVÊNIO 882030/2019.

1º LOTE - REFORMA DA UNIDADE, OBJETO DO CONVÊNIO 882030/2019; em que a Empresa CONSTRUTORA STAR LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 07.278.647/0081-81, foi declarada VENCEDORA do referido lote, da Concorrência nº 044/2021, com o valor global de R\$ 1.009.372,62 (um milhão, nove mil, trezentos e setenta e dois reais e sessenta e um centavo), com prazo de execução dos serviços de 180 (cento e oitenta) dias, e apresentando deságio de 7,04%, em relação ao orçamento pela Administração.

2º LOTE - REFORMA DA UNIDADE, OBJETO DO CONVÊNIO 882030/2019; em que a Empresa CONSTRUTORA STAR LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 07.270.647/0001-82, foi declarada VENCEDORA do referido lote, da Concorrência nº 044/2021, com o valor global de R\$ 1.336.854,02 (um milhão trezentos e trinta e seis mil oitocentas e cinquenta e quatro reais e dois centavos), com prazo de execução dos serviços de 180 (cento e oitenta) dias, e apresentando deságio de 3,92%, em relação ao orçamento pela Administração. Boa Vista/RR, 01 de julho de 2022. (Documento assinado eletronicamente)

NAYRANA ROSELY DE MELO NASCIMENTO FIGUEIRA
Presidente da CSL/SEINF

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 9/2022

NATUREZA: PREGÃO ELETRÔNICO SOB SISTEMA DE PREÇOS Nº 009/2022
PROCESSO: 17201.002497/2021.70

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Universidade Estadual de Roraima - UERR, no uso de suas atribuições legais, torna público que será realizada licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, cujo objeto é contratação de empresa especializada em serviço telefônico de Oligagem Direta Gatuzita - OOG, na modalidade OBB0, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, no dia 19 de julho de 2022, às 11h horas (Horário de Brasília). O Edital se encontrará à disposição dos interessados no site www.comprasnet.gov.br, código da UA56 nº 926395, ou poderá ser solicitado, preferencialmente, por e-mail pregaero.cpl@uerr.edu.br, bem como, no Protocolo da Comissão Permanente de Licitação da Universidade Estadual de Roraima, Rua Sete de Setembro, 231 - Bairro Canarinho, CEP: 69305-530, Boa Vista-RR, de segunda a sexta-feira das 8h às 14h (horário local).

Boa Vista-RR, 19 de julho de 2022.
ANDERSON VIEIRA DE SIQUEIRA E SILVA
Presidente da CPL/UERR

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA
DE RIBEIRÃO PRETO USP

DESPACHO

O Senhor Superintendente do dia 04/07/2022, Homologando e Adjudicando: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ININTERRUPTO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (NOBRASKS) - Item 01 - SISTEL COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRONICIDS LTDA.

TOMADA DE PREÇOS HCPR Nº 2/2022

Processo HCFMRP-PRC-2021/88913

Ribeirão Preto, 5 de julho de 2022.
BENEDITO CARLOS MACIEL
Superintendente

COMANDO DE POLÍCIA MILITAR DE ÁREA METROPOLITANA - TRÊS -
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº CPAM3-187/0013/2022

Torna público a Homologação e Adjucação do Processo nº CPAM3-20220330566. Contratante: Secretaria da Segurança Pública, por intermédio do CPA-M/3 Objeto/Valor: item 01, 03 (três) Aparelho Supino Reto, valor unitário: R\$ 2.170,00, valor total: R\$ 6.510,00, e item 02, 02 (dois) Simuladores de Escada, valor unitário: R\$ 31.100,00, valor total: R\$ 60.280,00.

São Paulo, 5 de julho de 2022.
EMERSON MASSERA MIBERD
Cel PM Dirigente da UGE 180.187

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços nº 021/2022//Base Legal: 13.303/2016//Órgão Gerenciador: DESO//Empresa Compromissária: Baumans Química NV NE Ltda//Objeto: Registro de Preços para eventual e futura aquisição de 1000 toneladas de ácido Quarsifício e sistemas de dosagem com manutenção//R\$ 7.978.000,00//12 meses//Recurso próprio.

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato 109/2022//Base legal: Lei 13.303/2016//Contratada: Central Energética Fotovoltaica de Alagoas-Cesoi//Objeto: Locação de sistema de geração de energia distribuída (SGD) e serviços de operação e manutenção, por minigeração de energia elétrica de fonte fotovoltaica//R\$ 92.714.800,80(percentual de desconto 28,6089%)//180 meses//Recurso próprio.

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
DE SERGIPE

RESULTADOS DE JULGAMENTOS
CONCORRÊNCIA Nº 4/2022

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE - SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEOURBS - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE - RESULTADO FINAL
OBJETO: Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Vila Brnita) / Itabalena, com extensão total de 15,30 km, neste Estado; VENCEDORA: HCA CONSTRUTORA LTDA.; VALOR: R\$ 17.755.813,20 (dezesete milhões setecentos e cinquenta e três mil oitocentos e vinte reais e vinte centavos); PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (duzentos e quarenta) dias; HOMOLOGADO EM: 04/07/2022.

CONCORRÊNCIA Nº 7/2022

RESULTADO FINAL OBJETO: Execução de serviços/obras de revitalização e alargamento de pista para ciclofaixa de parte da rodovia SE-278, trecho: Simão Dias / Entr. Div. BA (Paripiranga), com extensão de 12,40km, neste Estado; VENCEDORA: NOVRIEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.; VALOR: R\$ 13.697.741,75 (treze milhões seiscentos e noventa e sete mil setecentos e vinte e cinco centavos); PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (duzentos e quarenta) dias; HOMOLOGADO EM: 04/07/2022.

Araçuaí/SE, 4 de julho de 2022.
FREDERICO GALINDO DE GÓES

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
E SECRETARIA DOS ESPORTES E JUVENTUDE

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2022 EXCLUSIVO ME/EPP - ABERTO - CDMPRASNET

A Secretaria de Educação através, A Associação de Apoio ao Colégio Estadual Professora Ranyfe, CNPJ nº. 01.133.691/0001-64, localizada na Praça Zuzu Tavares nº 1/20, na cidade de Aurora do Tocantins/TO, por meio da pregoeira promoverá Licitação na modalidade Pregão Eletrônico para aquisição de Gêneros Alimentícios para fornecimento de alimentação aos alunos matriculados no Colégio Estadual Professora Ranyfe. Data de abertura: 21/07/2022 às 08h30min. O Edital poderá ser examinado ou retirado no Portal de Compras do Governo Federal: www.comprasgovernamentais.gov.br, ou na unidade escolar. Maiores informações poderão ser obtidas das 8h00min às 17h00min. Tel: (63) 3659-1232 e através do e-mail: colegioranulfa@gmail.com.

Aurora/TO, 5 de julho 2022.
DAIANE DE PAIVA TAVARES DIAS
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2022

EXCLUSIVO ME/EPP - ABERTO - CDMPRASNET

A Secretaria da Educação em apoio A ASSOCIAÇÃO DE APOIO DA ESCOLA ESTADUAL LAVANDEIRA, CNPJ/MF sob o nº. 01.136.024/0001-25, localizada na Rua Maura Serafim S/N, Centro, Lavandeira - TO, promoverá Licitação na modalidade Pregão Eletrônico para aquisição de Gêneros Alimentícios. Data de abertura: 21/07/2022 às 09h00 O Edital poderá ser obtido junto a Escola Estadual Lavandeira das 08:00 h às 17:00 h. Tel: (63) 3697-1050, através do e-mail: celavandeira@gmail.com.

Lavandeira/TO, 5 de julho de 2022.
ELIVÂNIA LOPES SIQUEIRA
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2022

EXCLUSIVO ME/EPP - ABERTO - COMPRASNET

A Secretaria da Educação em apoio A ASSOCIAÇÃO DE APOIO DA ESCOLA ESTADUAL LAVANDEIRA, CNPJ/MF sob o nº. 01.136.824/0801-35, localizada na Rua Maura Serafim S/N, Centro, Lavandeira - TO, promoverá Licitação na modalidade Pregão Eletrônico para aquisição de Gêneros Alimentícios. Data de abertura: 22/07/2022 às 09h00 O Edital poderá ser obtido junto a Escola Estadual Lavandeira das 08:00 h às 17:00 h. Tel: (63) 3697-1050, através do e-mail: celavandeira@gmail.com.

Lavandeira/TO, 5 de julho de 2022.
ELIVÂNIA LOPES SIQUEIRA
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2022 EXCLUSIVO ME/EPP - ABERTO - COMPRASNET

A Secretaria da Educação através, A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E MESTRES DA ESCOLA ESTADUAL ADEVALDO DE OLIVEIRA MADRAES, CNPJ/MF sob o nº. 01.912.087/0001-71, por meio da Pregoeira abaixo descrita, torna público que fará realizar a licitação em epígrafe, cujo objeto é aquisição de Gêneros Alimentícios, em conformidade com o Processo Administrativo nº 803/2022 Abertura às 09h00 min (Horário de Brasília), do dia 20 de julho de 2022. O Edital poderá ser examinado ou retirado nos sites: www.comprasnet.gov.br.

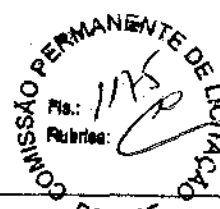
Filadélfia/TO, 5 julho 2022.
SHEILA MELO COELHO
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2022

EXCLUSIVO ME/EPP - ABERTO - COMPRASNET

A Secretaria da Educação em apoio A ASSOCIAÇÃO DE APOIO DA ESCOLA ESTADUAL GIRASSOL DE TEMPO INTEGRAL COMBINADO, CNPJ Nº 01.136.003/0001-10 localizada na Avenida Palmas, nº 69 - Centro - Combinado - TO promoverá Licitação na modalidade Pregão Eletrônica para aquisição de Gêneros Alimentícios. Data de abertura 22/07/2022 às 09h00min. O Edital poderá ser obtido junto a Esc. Est. Girassol de Tempo Integral Combinado, na Avenida Palmas, nº69 - Centro - Combinado - TO das 09h00min às 16h00min. Telefone: 63-3685-1225 ou através do e-mail: escolaaestadualcombinado@gmail.com.

Combinado/TO, 5 de julho de 2022.
GILMAN CAVALCANTE MACHADO PEREIRA
Pregoeira



ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

Adema



EDITAL DE AUDIÊNCIA PÚBLICA VIRTUAL

O Diretor-Presidente da ADEMA: Gilvan Dias Dos Santos, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o disposto na Resolução 21/2018, do Conselho Estadual do Meio Ambiente, torna público o conteúdo do Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA relativo ao pedido de licença ambiental para a implantação de GASODUTO TERMINAL SERGIPE, com traçado previsto de 25km de extensão abrangendo os municípios de Barra dos Coqueiros, São Amaro das Brotas, Marum, Rosário do Caete e General Maynard/SE, constante do processo 2022/TECLP-0052, cuja licença prévia foi requerida pela TAG-Transportadora Associada de Gás.

Visando o cumprimento de estabelecido na Resolução CONAMA nº 009/1987 e na Resolução CEMA nº 21/2009, a referida audiência será realizada de forma presencial e virtual no dia 20/07/2022, às 19:00 na Escala Municipal Aloisio Gonzaga de Silva, localizada na Via Porto das Redes, Centro do Santo Amaro das Brotas.

Os interessados em participar da referida audiência na forma virtual, deverão se inscrever no site da ADEMA até o dia 19/07/2022.

Os inscritos receberão a chave para participar do evento, através da plataforma de Google Meet, até 1h (uma hora) antes da seu início.

Aracaju/SE, 30 de Junho de 2022.

Gilvan Dias Dos Santos
Diretor-Presidente da ADEMA

Banese



Pub. 049/2022

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 019/2022

RITO PROCEDIMENTAL DO PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: Aquisição de Bobinas de Caixa e Cash para atendimento das Agências e Postos de Serviços, conforme edital e anexos.

DATA DA ABERTURA: 15/07/2022, às 10 horas;

LOCAL: https://www.bbmmlicitacoes.com.br;

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço;

FONTE DE RECURSOS: Próprios;

PARECER JURÍDICO: 119/2022;

LEGISLAÇÃO: Lei 13.303/2016; Regulamento Interno de Licitações e Contratos da BANESE;

INFORMAÇÕES: Edital e seus anexos encontram-se disponíveis no site https://www.bbmmlicitacoes.com.br.

Área de Licitações



EXTRATO DE DISPENSA Nº 005/2022

VENDEDOR: BANCO DO ESTADO DE SERGIPE S.A.

NÚMERO DO PROCESSO: DP 005/2022;

COMPRADOR: TERESA CRISTINA RUBAS DE SOUZA LIMA;

CPF: 932.xxx.xxx-20;

JUSTIFICATIVA: Lei nº 009/2019;

OBJETO: Venda direta do apartamento nº 102 do Edifício Construtor Jesuino Masciel, situado na Rua Dr. Volando Vieira de Melo, nº 288, esquina com a Rua Cel. José F. de Albuquerque, nº 1951, Loteamento Jardim Atlântico, lote 671, quadra 26, Bairro Atalaia, em Aracaju/SE;

VALOR: R\$225.000,00;

PARECER JURÍDICO: 061/2022;

DATA DA ASSINATURA: 05/06/22;

BASE LEGAL: Art. 29, inciso III, da Lei 13.303/16, c/c art. 129, inciso III do RILC.

RESUMO DO 1º ADITIVO - ALTERAÇÃO

Nº PROCESSO: CD 002/2021;

Nº CONTRATO: 4900002248;

CONTRATADA: CALDAS REBOUÇAS ADVOGADAS ASSOCIADAS;

CNPJ: 07.744.748/0001-07;

MOTIVAÇÃO: Alteração da Razão Social da CONTRATADA;

OBJETO: Registrar a mudança da Razão Social da CONTRATADA, para REBOUÇAS CAMPOS E GALDINO ADVOGACIA E CONSULTORIA;

VIGÊNCIA: A contar de 01/07/2022;

PARECER JURÍDICO: 113/2022;

FONTE DE RECURSOS: Próprios;

BASE LEGAL: Art. 72 da Lei 13.303/16 c/c art. 152 "caput" do RILC.

RESUMO DO 1º ADITIVO - ALTERAÇÃO

Nº PROCESSO: IN 008/2021;

Nº CONTRATO: 4660002254;

CONTRATADA: EATON INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA.;

CNPJ: 01.601.851/0004-03;

MOTIVAÇÃO: Estabelecer índice de reajuste ao contrato;

OBJETO: Incluir o item 8.1 ao contrato, estabelecendo o IPCA como índice de reajuste; Reajustar e controlar em 8,47%, a contar de 01/12/22;

VALOR: R\$ 25.084,34;

PARECER JURÍDICO: 078/2022;

FONTE DE RECURSOS: Próprios;

BASE LEGAL: Art. 72 e 61, §7º da Lei 13.303/16 c/c art. 152, "caput" e 163 do RILC.

RESUMO DO 2º ADITIVO - REEQUILÍBRIO

Nº PROCESSO: IN 043/2019;

Nº CONTRATO: 4800002100;

CONTRATADA: CI - CENTRO DE INFORMAÇÕES LTDA.;

CNPJ: 32.713.380/0001-06;

MOTIVAÇÃO: Manter o equilíbrio contratual do item Banco de Horas após o superaquecimento do mercado de profissionais de TI;

OBJETO: Reequilibrar o preço da Hora Técnica, no percentual da 17%, passando de R\$ 122,79 para R\$ 143,63; incluir a CLÁUSULA 15ª - LGPD ao contrato de origem;

VALOR: R\$ 1.226.112,83;

VIGÊNCIA: A contar de 01/07/22;

PARECER JURÍDICO: 101/2022;

FONTE DE RECURSOS: Próprios;

BASE LEGAL: Art. 72 e 61, VI da Lei 13.303/16 c/c art. 152 "caput" e 172, §Único, I a VI do RILC.

RESUMO DO 2º ADITIVO - PRAZO

Nº PROCESSO: PG 030/2017;

Nº CONTRATO: 4600001879;

CONTRATADA: CLARO S.A.;

CNPJ: 40.432.544/0001-47;

MOTIVAÇÃO: Serviço de natureza contínua;

OBJETO: Promover exceção no item vigência do contrato por mais 06 meses, a contar de 13/06/22 até 12/12/22, perfazendo 06 meses; Incluir a CLÁUSULA 16ª - LGPD;

VALDR: R\$ 35.512,70;

VIGÊNCIA ANTERIOR: 13/12/19 a 12/06/22;

PARECER JURÍDICO: 103/2022;

FONTE DE RECURSOS: Próprios;

BASE LEGAL: Art. 57, II, §2º e §4º da Lei 8.666/03.

RESUMO DO 3º ADITIVO - REPACTUAÇÃO

Nº PROCESSO: PG 023/2017;

Nº CONTRATO: 4600001610;

CONTRATADA: MULTISERV MANTENÇÃO PREDIAL LTDA.;

CNPJ: 13.350.020/0001-34;

MOTIVAÇÃO: Manter o equilíbrio contratual após reajustes salariais das categorias, tratando-se de serviço de natureza contínua com dedicação exclusiva de mão de obra;

OBJETO: Repactuação dos preços com base no CCT 21/21 do SINDICATO, registrada no MTE nº SE0000977201, tendo 01/01/21 como data base para o ajuste;

VALOR: R\$ 65.300,70;

VIGÊNCIA: 23/09/22 a 05/03/23;

PARECER JURÍDICO: 089/2022;

FONTE DE RECURSOS: Próprios;

BASE LEGAL: Art. 95, II, §º da Lei 8.666/93.

RESUMO DO 10º ADITIVO - REPACTUAÇÃO

Nº PROCESSO: PL 011/2019;

Nº CONTRATO: 4600002069;

CONTRATADA: ASTRA SERVIÇOS E FACILITIES EIRELI;

CNPJ: 06.897.314/0001-72;

MOTIVAÇÃO: Manter o equilíbrio contratual após reajustes salariais das categorias, tratando-se de serviço de natureza contínua com dedicação exclusiva de mão de obra;

OBJETO: Repactuação dos preços com base no CCT 22/22 do SINDICATO, registrada no MTE nº SE0000858/2022, tendo 01/01/22 como data base para o ajuste;

VALOR: R\$ 177.421,25;

VIGÊNCIA: A contar de 23/06/22;

PARECER JURÍDICO: 097/2022;

FONTE DE RECURSOS: Próprios;

BASE LEGAL: Art. 61, VI e §9º da Lei 13.303/16 c/c art. 168, §2º do RILC.

Der/Se

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO TOMADO DE PREÇOS Nº 08/2022
OBJETO: Elaboração de projeto executivo de engenharia para implantação do acesso à cidade de Japoatã, PAV 204/ESD 140, trecho: SE-204 (Km 83,27) BR-101 (Km 8,50), neste Estado.
SITUAÇÃO: DESERTO; HOMOLOGADO EM: 05/07/2022
Aracaju/SE, 05 de julho de 2022.
Frederico Galindo de Góes
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO CONCORRÊNCIA Nº 04/2022
OBJETO: Execução de serviços/obras de reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Mota Boa) / Rabaiana, com extensão total de 16,90 km, neste Estado.
VENCEDORA: HECA CONSTRUTORA LTDA. VALOR: R\$ 17.765.813,20 (dezessete milhões setecentos e cinquenta e cinco mil oitocentos e treze reais e vinte centavos); PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (duzentos e quarenta) dias; HOMOLOGADO EM: 04/07/2022.

Aracaju/SE, 04 de julho de 2022.
Frederico Galindo de Góes
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.
GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO CONCORRÊNCIA Nº 07/2022
OBJETO: Execução de serviços/obras de revitalização e alargamento de pista para ciclovia de parte da rodovia SE-270, trecho: Simão Dias / Entr. Div. BA (Paripiranga), com extensão de 12,40 km, neste Estado; VENCEDORA: NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. VALOR: R\$ 13.697.707,75 (treze milhões setecentos e noventa e sete mil setecentos e cinco reais e cinquenta e cinco centavos); PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (duzentos e quarenta) dias; HOMOLOGADO EM: 04/07/2022.

Aracaju/SE, 04 de julho de 2022.
Frederico Galindo de Góes
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.
GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
EXTRATO DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO PU-02/2021
CONTRATANTE: Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe - DER/SE
CONTRATADO: AGC Construções e Empreendimentos Ltda.
OBJETO: Ficam prorrogados, por mais 120 (cento e vinte) dias, os prazos de execução e de vigência do Contrato PU-02/2021, cujo objeto consiste na "Execução de serviços/obras de reestruturação de parte de Rodovia SE-228, trecho: BR-101 / Japoatã / Pirambu, com extensão de 24,04 Km, neste Estado", passando os prazos, respectivamente, de 330 (trezentos e trinta) dias para 450 (quatrocentos e cinquenta) dias e de 570 (quinhentos e setenta) dias para 690 (seiscentos e noventa) dias.
BASE LEGAL: Artigo 37, § 1º, inciso II, da Lei nº 8.666/1993.

Aracaju/SE, 21 de junho de 2022.
ANDERSON DAS NEVES NASCIMENTO
Diretor-Presidente
GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
EXTRATO DO CONTRATO PU-034/2022
Origem: Concorrência Pública nº 10/2022
Processo nº 637/2022-COMPRAS GOV-DER/SE
Contratante: Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe - DER/SE
Contratada: TORRE Empreendimentos Rurais e Construção Ltda.
Objeto: Execução de serviços/obras de reestruturação do pavimento em diversas ruas dos Conjuntos Albas Francos e Taçoas de Fora no município de Nossa Senhora do Socorro, com extensão de 36,08 km, neste Estado.
Valor Total: R\$ 19.328.164,84 (dezanove milhões, trezentos e vinte e oito mil, cento e quarenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos).
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.
Prazo de Vigência: 360 (trezentos e sessenta) dias.
Base Legal: Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Federal nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Estadual nº 5.646, de 13 de março de 2008, Lei Estadual nº 6.20 e de 24 de setembro de 2007, alterada pela Lei Estadual nº 6.675 de 21 de setembro de 2009, Instrução Normativa Conjunta nº 001/2007 - RGE/SEAD.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 1776
 DER/SE

O sonho acabou?

Rian Santos

riansantos@jornaldodia.com.br

Obatera Marcos Odara foi um dos meus primeiros heróis. Demorei muito para aprender a beber sem dar vexame nas madrugadas da aldeia, ainda desconfio do talento reivindicado ao entornar um copo de cerveja. A sonoridade viajandona da Plástico Solar, entretanto, deixava todo mundo chapado.

Odara nunca foi nenhum John Bonham, mas detém uma das patadas mais fortes de rock Sengy. A disposição para soltar a munheca sem nenhuma reserva, aliada à afinidade notável com a sensibilidade 70's, conduziu a banda ao longo de uma das trajetórias mais felizes e bem sucedidas da música independente realizada na terra-nha.

Tenho os olhos espetados no passado. Ao evocar as primeiras apresentações da Plástico, antes mesmo de a banda adotar a lua como astro de batismo, a nostalgia ganha corpo, naturalmente. Nos dias de ATPN, o clube onde as festas de rock eram



Por volta dos vinte, um dia

realizadas, então, éramos jovens capazes de virar a noite com uma garrafa de vinho barato e voltar para casa de ônibus, já nas primeiras horas do dia seguinte.

O sonho acabou, parafraseando Gil. Quem não esperou o Corujão no Atalaia nem sequer sonhou. Um pouco mais velho do que os companheiros de banda, os irmãos Daniel e Luna Torres, mais o tecladista Léo Alplane, de quem era professor de história numa escola particular, Odara teve a inteli-

gência de trocar figurinhas com os meninos. A aproximação deu caldo. Eles ouviram os mesmos discos. E tinham a mesma aptidão para o bafurlo.

Hoje, após turnês nacionais, um álbum impecável e diversos EP's, o Plástico faz parte da história. O registro, mais recente veio a público já no ocaso da banda, patrocinado pela Lei Aldir Blanc. Não mereceu maior atenção, apesar de contar com boas composições. Passou batido, em brancas nuvens.

Talvez esta seja somente a impressão de um homem de meia idade às voltas com os boletos e responsabilidades socadas nos próprios bolsos. Aceno então ao amigo Odara, a fim de felicitá-lo pelo aniversário comemorado ontem, com mulher e filhos. Sinto ágora uma comichão inesperada, tentado a perder uica-éluma noite, a fim de ver a Plástico no palco mais uma vez. Nem que seja só para lembrar que eu também já tive menos de vinte anos, um dia.

Divulgação

PLÁSTICO PERMANENTE DE LUCAS
 (79) 9.9921.3900

CLIMEF RESSONÂNCIA MAGNÉTICA
 FAÇA DE JÁ SUA RESSONÂNCIA. VOSTAMOS CARTÕES DE GISEL. DIVIDINDO EM 12x.
 PRAÇA DO ROSÁRIO, 32. LAGARTO/SE - www.climef.com
 (79) 3631-2400 / 9 8104-0927 / 9 9984-3573

PS PATRICIA SANTOS CONSULTORA
 Planos de Saúde e Odontológico
 Contatos:
 (79) 99815-9489
 (79) 98865-0064

Teatro no Museu abriga espetáculo para o público adulto

Na próxima quinta-feira, dia 07, o Teatro no Museu apresentará um novo espetáculo para o público adulto. A Cia. Triopuquante estreará, no palco do Museu da Gente Sergipana Gov. Marcelo Déda, a peça 'Olhos Bonitos, Quadros Feios', que faz parte da terceira temporada do projeto Teatro no Museu. O público poderá prestigiar o espetáculo em quatro apresentações, nos dias 07, 14, 21 e 28 de julho (quintas-feiras), às 20h.

'Olhos Bonitos, Quadros Feios' tem como pano de fundo o diálogo com a obra de arte. O grande questionamento do espetáculo é: o que pode acontecer quando colocamos a sentença da nossa vida nas mãos de alguém que idolatramos? Na

enredo, o amor, a desilusão, o sonho, a frustração, a mentira e a revolta são os ingredientes que transformam o apartamento de Eduardo Zanelli, conceituado crítico de arte, num autêntico barril de pólvora cujo rastilho ele próprio acendeu.

A peça, dirigida por João Pedrosa, com elenco formado por Taynara Silva, Hiel Gomes e Junior Guerra, tem música de Maria Geiciana e classificação indicativa de 16 anos.

Teatro no Museu - Iniciativa do Instituto Banese que transforma o Museu da Gente Sergipana em palco para produções artísticas locais no âmbito das artes cênicas. Essa é mais uma expressão artística

que conta com ações de fomento cultural do Instituto Banese. O objetivo é oferecer mais um espaço de visibilidade para as companhias de teatro, incentivar suas produções, oferecer uma variedade de espetáculos teatrais a preços populares e incentivar a formação de plateia para o teatro sergipano.

O Museu da Gente Sergipana está localizado na Avenida Ivo do Prado, 396, Centro, em Aracaju. A programação completa e outras informações

através do site do museu (www.museudaentesergipana.com.br), do Instagram (@museudaentesergipana_oficial e @institutobanese) e pelo telefone do Instituto Banese (79) 3218-1551.

Os ingressos para todos os espetáculos podem ser adquiridos no local, com o próprio grupo de teatro, antes de cada apresentação. O valor total proveniente da venda dos ingressos é da companhia de teatro em cartaz.

MUSEU DA GENTE SERGIPANA
 Apresentação de espetáculos teatrais para o público adulto.
 Apresentação de espetáculos teatrais para o público infantil.
 Apresentação de espetáculos teatrais para o público jovem.
 Apresentação de espetáculos teatrais para o público idoso.
 Apresentação de espetáculos teatrais para o público LGBTQIA+.

RESTAURANTE DOIS IRMÃOS
CAFÉ DA MANHÃ E ALMOÇO
 (79) 99930-1532
 Dr. Simone
 Praça da Redondeira - Lagartão/SE

SECRETARIA DE ESTADO DO INSTITUTO BANESE DE SERGIPE
SERGIPE GOVERNO DO ESTADO
 DEPARTAMENTO DE ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
 RECEBIMARIA DE SERGIPE - DER/SE
RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO CONCORRÊNCIA Nº 04/2022
OBJETO: Execução de serviços/obras e reestruturação de parte da Rodovia SE-170, trecho: Entr. SE-240 (Moita Bonita) / Itabaiana, com extensão total de 15,90 km, neste Estado;
VENCEDORA: HECA CONSTRUTORA LTDA;
VALOR: R\$ 17.755.813,20 (dezessete milhões setecentas e cinquenta e cinco mil oitocentos e treze reais e vinte centavos);
PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 (duzentos e quarenta) dias;
HOMOLOGADO EM: 04/07/2022.
 Aracaju/SE, 04 de julho de 2022.
FROBÉRICO GALINDO DE GÓES
 Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Glória do Arroz de Galinha
 O melhor da cidade!
 Todas as sextas-feiras
 (79) 99985-3036
 Gustavo Hora - Lagartão/SE



GOVERNO DE SERGIPE



RELATÓRIO DA LICITAÇÃO

Dados da Licitação

Código da Licitação: 2620312022000089

Situação da Licitação: LICITADA

Número do Processo da Licitação: 428/2022

Modalidade da Licitação: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

UG Responsável: 262031 - DER

Natureza do Objeto: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO

Prazo de Execução do Objeto: 240

Origem Licitação: Lei 8.666/93

Enquadramento Legal: CONCORRÊNCIA, ART. 22, INCISO I, LEI 8.666/93

Natureza da Obra: RECUPERACAO

Objeto da Licitação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90 KM, NESTE ESTADO.

Parecer Jurídico: 0098/2022

Solicitações de Aquisição

Código da Solicitação: 262031262032022000086

Descrição Resumida da Solicitação: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA ROD SE-170, ENTR. SE-240 (MOITA BONITA ITABAIANA)

Itens de Material/Serviço da Licitação

Sequencial	Código do Item	Nome do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade Solicitada	Preço Unitário	Preço Total
001	439682-0	RESTAURACAO RODOVIARIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 MOITA BONITA / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90 KM, NESTE ESTADO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	1	R\$ 19.042.153,6000	R\$ 19.042.153,6000

Preço Total: R\$ 19.042.153,6000

Vencedores da Licitação

Fornecedor: 13.173.885/0001-72 HECA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

Sequencial	Código do Item	Nome do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade Solicitada	Preço Unitário	Preço Total
001	439682-0	RESTAURACAO RODOVIARIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 MOITA BONITA / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90 KM, NESTE ESTADO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	1	R\$ 17.755.813,2000	R\$ 17.755.813,2000

Preço Total: R\$ 17.755.813,2000



Assinado eletronicamente por CHRISTINA MACHADO DE SALES E SILVA, em 11/03/2023 às 14:03:37, conforme art. 1º, III, "b", de Lei 11.419/2006. Esta comunicação judicial não possui anexos eletrônicos. A conferência de autenticidade do documento está disponível no endereço www.tjse.jus.br/autenticador, mediante preenchimento de número de consulta pública 2023000507922-91. Fl: 1/2



Poder Judiciário do Estado de Sergipe
18ª Vara Cível de Aracaju

Nº Processo 202211800784 - Número Único: 0021613-37.2022.8.25.0001
Autor: CONSTRUTORA CELI LTDA
Réu: DER E OUTROS

Movimento: Julgamento >> Sem Resolução de Mérito >> Extinção >> desistência

Processo 202211800784(k)

Sentença

R. hoje.

Considerando o pedido juntado em 02/06/2022 (fl. 319/320), **homologo adesistência da ação**, pondo fim ao feito sem análise do mérito, o que faço com base no art. 485, inc. VIII, do Código de Processo Civil.

Outrossim, desnecessária a aquiescência da autoridade coatora quanto ao pleito de desistência, conforme jurisprudência do STF (RE-RG 669.367, rel. Min. Luiz Fux) e STJ (REsp 1.405.532, rel. Min. Eliana Calmon).

Custas *ex lege*.

Sem condenação em honorários advocatícios, *ex vi* art. 25 da Lei Federal nº 12.016/2009.

Publique-se. Registre-se. Intime-se.

Com o trânsito em julgado, arquite-se.

Aracaju (SE), 09 de março de 2023

Christina Machado de Sales e Silva

Juíza de Direito



Documento assinado eletronicamente por **CHRISTINA MACHADO DE SALES E SILVA, Juiz(a) de 18ª Vara Cível de Aracaju**, em 11/03/2023, às 14:03:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Assinado eletronicamente por CHRISTINA MACHADO DE SALES E SILVA, em 11/03/2023 às 14:03:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006. Esta comunicação judicial não possui anexos eletrônicos. A conferência de autenticidade do documento está disponível no endereço www.tjse.jus.br/autenticador, mediante preenchimento da número de consulta pública 2023000507922-91. Fl. 2/2



O acesso aos **documentos anexados** bem como à conferência de **autenticidade do documento** estão disponíveis no endereço www.tjse.jus.br/autenticador, mediante preenchimento do número de consulta pública **2023000507922-91**.