

1.8.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICR03	Composição de alarros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	2,72	2,72
1.8.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0004887 CAU Propdo	Guia com barras alinizadora para passagem moñada	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0010000	8,00	0,01
Insumo	10598 ORSE	Protetor sanitário	Material	un	0,0010000	10,00	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0010000	11,00	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010000	8,00	0,01
Insumo	158 ORSE	Almofa (participação do empregador)	Material	un	0,0010000	8,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0010000	5,00	0,01
Insumo	2336 ORSE	Tubo pvc rigid branco presgato predial d= 100mm	Material	m	1,2000000	1,00	1,20
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0010000	5,00	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadela chata 10" Talhadela chata 10"	Material	un	0,0008332	1,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marrete 1 kg com cabo	Material	un	0,0003127	9,371,41	2,93
Insumo	4798 ORSE	Aço Canal Ø 10 mm (3/8")	Material	kg	0,7000000	8,00	5,60
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0008000	10,00	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0010000	12,01	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	Material	PAR	0,0010000	67,27	0,07
Insumo	00012894 SINAPI	ACOLCHADO PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ TAMARELA OU AZUL	Material	UN	0,0010000	14,21	0,02
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIESTERNO, SEM JUGULAR (CLASSE B1)	Material	UN	0,0007133	14,02	0,01
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,000488	205,83	0,01
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PÓSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0082700	20,00	0,13
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) PÓSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0020900	8,00	0,02
Insumo	00006111 SINAPI	SERVANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0010000	5,29	0,01
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008772	13,88	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exame admissional/demissional (checkup)	Serviços	qj	0,0002240	331,57	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010000	5,53	0,01
1.1.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3485 ORSE-SE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebolada (min.=100km)		km	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	3485 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebolada (min.=100km)	Material	km	1,0000000	2,78	2,78

Salvador, 15 de outubro de 2021.

*Rita Langueiro Trocoli*  
 BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ 16.850.678/0001-04  
 BRUNO MORAES AMORIM  
 CPF 057.981.735 - 10  
 REPRESENTANTE LEGAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - BAHIA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
<b>GRUPO A</b>				
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Sálario 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	
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	
<b>GRUPO B</b>				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00	
B2	Feriados	3,97	0,00	
B3	Auxílio -Enfermidade	0,88	0,67	
B4	13º Salário	10,90	8,33	
B5	licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56	
B7	Dias de chuva	2,03	0,00	
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias gozadas	9,21	7,04	
B10	Salário maternidade	0,03	0,03	
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>45,90</b>	<b>16,77</b>	
<b>GRUPO C</b>				
C1	Aviso Prévio indenizado	5,40	4 13	
C2	Aviso Prévio trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias indenizadas	4,25	3,25	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72	2,85	
C5	Indenização adicional	0,45	0,35	
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>13,95</b>	<b>10,68</b>	
<b>GRUPO D</b>				
D1	Reincidência de A sobre B	7,71	2,82	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
<b>D</b>	<b>Total das taxas incidências e reincidências</b>	<b>8,19</b>	<b>3,17</b>	
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,81</b>	<b>47,42</b>	

Salvador, 15 de outubro de 2021.

*Fl Rita Barqueiro Trocoli*

BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ 16.850.676/0001-04  
 BRUNO MORAES AMORIM  
 CPF 057.961.735 - 10  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CNPJ: 16.850.676/0001-04**  
 BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE  
 CONSTRUÇÃO LTDA  
 Rua Frederico Simões, Nº 153, Edif Emp.  
 Orlando Gomes, Sala 1203 e 1204  
 Caminho das Árvores - CEP: 41.820-774  
 SALVADOR - BA

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU)		
Item	Descrição	Porcentual
1.	Lucro (L)	
1.1	Lucro bruto estimado	6,64%
		<b>Subtotal</b>
		<b>6,64%</b>
2.	Custos Indiretos (CI)	
2.1	Administração central	3,80%
2.2	Garantias e seguros	0,32%
2.3	Riscos	0,50%
		<b>Subtotal</b>
		<b>4,62%</b>
3.	Despesas Financeiras (DF)	
3.1	Despesas Financeiras	1,02%
		<b>Subtotal</b>
		<b>1,02%</b>
4.	Tributos (T)	
4.1	Contribuição p/o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	3,00%
4.2	Programa de Integração Social - PIS/Paseb	0,65%
4.3*	Imposto Sobre Serviço - ISS	3,00%
4.4	CPRB	4,50%
		<b>Subtotal</b>
		<b>11,15%</b>

Salvador, 15 de outubro de 2021

**CÁLCULO DO BDI:**

$$BDI (\%) = \left( \left[ \left( \left( 1 + L / 100 \right) \left( 1 + CI / 100 \right) \left( 1 - DF / 100 \right) \right] / \left[ 1 - \left( T / 100 \right) \right] \right) - 1 \right) \times 100$$

**BDI = 26,85%**

Nota:

Itens de formação do BDI e os valores percentuais estão de acordo ao Acórdão 2622\_2013 do Tribunal de Contas da União - TCU

*P/ Rita Arqueiro Trovati*  
 BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ 16.850.676/0001-04  
 BRUNO MORAES AMORIM  
 CPF 057.961.735 - 10  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CNPJ: 16.850.676/0001-04**  
**BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE**  
**CONSTRUÇÃO LTDA**  
 Rua Frederico Simões, Nº 153 Edif Emp.  
 Orlando Gomes Sala 1203 e 1204  
 Caminho das Árvores - CEP: 41.820-774  
**SALVADOR - BA**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

**Att. Comissão de Licitação**  
**Assunto: Termo de Encerramento**  
**Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2021**

Prezados Senhores,

A documentação referente, à Proposta de Preços da empresa BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA, apresentada com fins de participação da Licitação em referência, é composta de 19 folhas, inclusive esta, numeradas sequencialmente da folha 01 à folha 19, estando todo o conjunto devidamente rubricado.

Salvador, 15 de outubro de 2021.

*P/ Rita Berguerra Troccoli*

BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ 16.850.676/0001-04  
BRUNO MORAES AMORIM  
CPF 057.961.735 - 10  
REPRESENTANTE LEGAL

**CNPJ: 16.850.676/0001-04**

**BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE  
CONSTRUÇÃO LTDA**

Rua Frederico Simões, Nº 153, Edif. Emp.  
Orlando Gomes, Sala 1203 e 1204  
Caminho das Árvores - CEP: 41.820-774

**SALVADOR - BA**

653

AO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DO CIRCUITO DO DIAMANTE DA CHAPADA  
DIAMANTINA – CIDCD – CHAPADA FORTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº002/2021  
DATA: 15 de outubro de 2021 às 09h00min.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia para construção de passagem molhada sobre o rio Paraguaçu, ligando a comunidade Santa Luzia, no município de Boa Vista do Tupim/BA à sede do município de Itaitê/BA, conforme Convênio CAR de nº 492/2021, executado pelo Consórcio Chapada Forte.

## CARTA PROPOSTA

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a execução dos serviços objeto da licitação referenciada, de que trata o processo licitatório em epígrafe, conforme especificação constante do Edital e seus Anexos.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias
- b) prazo de execução dos serviços: 300 (trezentos) dias;
- c) prazo para início da obra: 5 (cinco) dias
- d) prazo de garantia dos serviços: 5 (cinco) anos.
- e) Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ 1.120.900,76 (um milhão, cento e vinte mil, novecentos reais e setenta e seis centavos).

Declaramos expressamente que:

A. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.

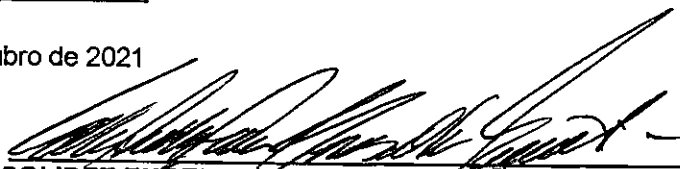
B. Temos pleno conhecimento das condições de execução dos trabalhos e utilizaremos equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços comprometendo-nos, desde já, a substituir os profissionais, caso assim o exija a fiscalização.

C. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações e padrões desse Consórcio.

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão social: SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP
- b) CNPJ nº: 22.942.755/0001-48
- c) Inscrição municipal nº: 53900151
- d) Inscrição estadual: Baixada
- e) Endereço: Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha – BA
- f) CEP: 44.590-000
- g) Telefone: 71-993820972 – 71-997258010
- h) E-mail: [solidezconstru@gmail.com](mailto:solidezconstru@gmail.com)
- i) Dados do responsável para assinatura do contrato:  
Nome: Carlos André Pena Messias de Figueiredo  
RG: 03.161.377-23  
CPF: 499.554.035-00

Andaraí – BA, 15 de outubro de 2021

  
SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 22.942.755/0001-48  
CARLOS ANDRÉ PENA MESSIAS DE FIGUEIREDO  
RG: 316137723  
CPF: 49955403500  
REPRESENTANTE LEGAL

SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ: 22.942.755/0001-48  
Rua Duque de Caxias, nº 30, 1º Andar, Centro, Santa Teresinha/BA - CEP: 44.590-000  
Tel.: (71) 997258010/ (71) 983822822 Email: [solidezconstru@gmail.com](mailto:solidezconstru@gmail.com)

1

654

1



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1		CONSTRUÇÃO CIVIL				
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				3.470,01
1.1.1	51 / ORSE-C	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		8,00	433,75	3.470,01
M		Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054000	14,00	4,28
M		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023000	47,28	0,11
M		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006000	12,80	0,01
M		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018000	9,85	0,02
P		Carpinteiro de formas	h	1,0000000	13,99	13,99
M		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004000	169,50	0,07
M		Cesta Básica	un	0,0135000	140,00	1,89
M		Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002000	22,89	-
S		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012000	300,00	0,36
M		Fardamento com mangas curta	un	0,0045000	154,00	0,69
M		Formão grande	un	0,0002000	15,15	-
E		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001000	246,00	0,02
M		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069000	8,86	0,06
M		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000000	10,39	41,56
M		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000000	3,99	3,99
M		Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002000	27,50	0,01
M		Martelo com unha	un	0,0002000	37,90	0,01



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezsa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

LICITAÇÃO Nº 005/2021  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DATA BASE: OUTUBRO/2021

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Óculos branco proteção	pr	0,0023000	5,91	0,01
M		Pá quadrada	un	0,0004000	17,29	0,01
M		Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000000	250,00	250,00
M		Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500000	22,13	3,32
M		Protetor auricular	un	0,0135000	4,90	0,07
M		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054000	35,90	0,19
S		Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054000	5,00	1,53
S		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135000	12,54	0,17
E		Serra circular elétrica portátil	un	0,0001000	518,00	0,05
M		Serrote 40cm	un	0,0001000	18,58	-
P		Servente de obras	h	2,0000000	9,25	18,50
M		Talhadeira chata 10"	un	0,0006000	13,85	0,01
M		Vale transporte	un	0,2536000	4,00	1,01
<b>CUSTO</b>						<b>341,94</b>
<b>BDI</b>						<b>26,85%</b>
<b>PREÇO FINAL</b>						<b>433,75</b>

556

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.2	90777 / SINAPI-C	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	128,0000000
1.2.1		Engenheiro civil de obra junior	h	1,0105000
				<b>116,59</b>
				<b>89,80</b>
				<b>39.059,24</b>
				<b>14.923,24</b>
				<b>90,74</b>



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina - CIDCD - Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		Exames - horlista (coletado caixa)	h	1,00000000	0,55	0,55
		Seguro - horlista (coletado caixa)	h	1,00000000	0,06	0,06
		Ferramentas - família engenheiro civil - horlista (encargos complementares coletado caixa)	h	1,00000000	0,01	0,01
		Epi - família engenheiro civil - horlista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	0,55	0,55
				<b>CUSTO</b>		<b>91,91</b>
				<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>24,68</b>
				<b>PREÇO FINAL</b>		<b>116,59</b>

<b>1.2.2</b>	<b>90776 / SINAPI-C</b>	<b>Encarregado geral com encargos complementares</b>	<b>h</b>	<b>640,00</b>	<b>37,71</b>	<b>24.136,00</b>
		Encarregado geral de obras	h	1,00000000	28,1	28,10
		Exames - horlista (coletado caixa)	h	1,00000000	0,55	0,55
		Seguro - horlista (coletado caixa)	h	1,00000000	0,06	0,06
		Ferramentas - família encarregado geral - horlista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	0,08	0,08
		Epi - família encarregado geral - horlista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	0,94	0,94
				<b>CUSTO</b>		<b>29,73</b>
				<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>7,98</b>
				<b>PREÇO FINAL</b>		<b>37,71</b>

057

8

Ⓢ

9





**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezsa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

DATA BASE: OUTUBRO/2021

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÊ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÊ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.3		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				10.572,00
1.3.1	98519 / SINAPI-C	Revolvimento e limpeza manual de solo. af. 05/2018	m2	2,995,10	2,23	6.686,74
		Jardineiro	h	0,0154832	15,16	0,23
		Servente de obras	h	0,0625614	9,25	0,58
		Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0770588	3,71	0,29
		Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0770588	0,71	0,05
		Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8120000	0,55	0,45
		Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8120000	0,06	0,05
		Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0154280	0,58	0,01
		Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0616308	0,41	0,03
		Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0154280	0,95	0,01
		Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0616308	1,01	0,06
				<b>CUSTO</b>		<b>1,76</b>
				<b>BDI</b>		<b>0,47</b>
				<b>PREÇO FINAL</b>		<b>2,23</b>

6358

1.3.2	5088 / ORSE-C	Barracão para obras de médio porte reaproveitamento 2 vezes	m2	12,00	260,35	3.124,16
-------	---------------	---	----	-------	--------	----------



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

DATA-BASE: OUTUBRO/2021

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,092	0,45	0,04
M		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	11,91	0,09
M		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	11,27	0,10
M		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	80,55	0,06
M		Alicate com isolamento	un	0,00012613	43,90	0,01
M		Alicate volt-ampermetro	un	0,00012613	144,00	0,02
M		Almoço (Participação do empregador)	un	0,45946813	14,00	6,43
M		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,65	0,04
M		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,00052785	23,65	0,01
M		Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,00032614	23,65	0,01
M		Arco de serra	un	0,0000023	21,25	-
M		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02667232	100,00	2,67
M		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00221025	100,00	0,22
P		Armador	h	0,01166537	13,99	0,16
M		Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,023	8,63	0,20
M		Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifoaoparente, saída vertical (sem assento)	un	0,023	158,00	3,63
M		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,86	2,23
M		Bota de segurança-com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00346288	47,28	0,16



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA**  
**LOCAL: COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA**

**CONTRATANTE: Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina - CIDCD - Chapada Forte**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Cadeado 40mm, Papalç ou similar	un	0,046	17,85	0,82
M		Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador flo de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,023	39,90	0,92
M		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,115	2,01	0,23
M		Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,069	5,20	0,36
M		Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	0,694876	0,83	0,58
M		Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00090243	12,80	0,01
M		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem fuqular (classe b)	un	0,00270775	9,85	0,03
P		Carpinteiro de formas	h	0,84457932	13,99	11,82
M		Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00045222	169,50	0,08
M		Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	141,67	1,76
M		Cesta Básica	un	0,02031021	140,00	2,84
M		Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00029501	22,89	0,01
M		Chave inglesa 12"	un	0,00006306	47,00	-
M		Cimento portland composto cp II-32	kg	7,2316185	0,68	4,92
M		Colher de pedreiro	un	0,00019602	18,59	-
M		Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	27,89	33,52
M		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,00130203	50,83	0,07
M		Concreto Binado bogabeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	345,47	0,05



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA**  
**LOCAL: COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA**

**CONTRATANTE: Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina - CIDCD - Chapada Forte**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, sílpmp = 100 +/- 20 mm. exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742	300,00	10,72
M		Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	cj	0,9611838	0,24	0,23
M		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00024504	10,80	-
M		Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00034308	11,26	-
M		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,00005278	6,40	-
M		Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	0,138	9,02	1,24
P		Elétrica	h	0,53066	13,99	7,42
M		Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	0,414	3,56	1,47
M		Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,414	1,87	0,77
P		Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,27462	13,99	3,84
M		Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,046	3,60	0,17
M		Escala métrica de bambú	Un	0,00034308	9,05	-
M		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0065228	0,21	-
M		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,34	-
M		Estopa	kg	0,01265	15,67	0,20
S		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00180508	300,00	0,54
M		Fardamento com mangas curta	un	0,00676987	154,00	1,04
M		Fio de cobre, soldado, classe X, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	1,9	2,44	4,64



SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000

Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezsa@gmail.com

CNPJ: 22.942.755/0001-48

LICITAÇÃO Nº 005/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

DATA BASE: OUTUBRO/2021

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	13,50	0,28
M		Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,29	0,02
M		Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,023	4,47	0,10
M		Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,023	42,90	0,99
M		Formão grande	un	0,00016888	15,15	-
E		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008443	246,00	0,02
M		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	5,44	0,01
M		Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,046	3,40	0,16
M		Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,046	8,98	0,41
M		Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,023	18,83	0,43
M		Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, yao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	50,88	0,95
M		Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,023	71,53	1,65
M		Lima chata 12"	un	0,00002744	32,74	-
M		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,046	0,45	0,02
M		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01038062	8,86	0,09
M		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,5430455	42,00	22,81
M		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,06897757	8,39	8,97
M		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,99	0,06
M		Marreta 1 kg com cabe	un	0,00022606	27,50	0,01



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000

Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezsa@gmail.com

CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA**

**LOCAL: COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA**

**CONTRATANTE: Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00009799	13,52	-
M		Martelo com unha	un	0,00016888	37,90	0,01
M		Martelo de borracha com cabo	un	0,00019602	11,50	-
M		Martelo sem unha	un	0,00004897	16,55	-
M		Nível de bolha de madeira	un	0,00009799	15,90	-
M		Óculos branco proteção	pr	0,00352594	5,91	0,02
M		Pá quadrada	un	0,00045222	17,29	0,01
M		Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira	un	0,9611838	1,31	1,26
M		Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	62,68	0,10
M		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00489103	83,59	0,41
M		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01467311	84,03	1,23
M		Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	78,96	0,25
M		Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	78,57	0,47
P		Pedreiro	h	0,49019992	13,99	6,86
M		Porta cadeado médio	un	0,046	14,20	0,65
M		Pralo simples 30cm	un	0,00002744	19,57	-
M		Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	24,79	0,34
M		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	23,58	0,02
M		Prego de aço polido, sem cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	22,13	0,01
M		Protetor auricular	un	0,02031021	4,90	0,10



SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000

Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezsa@gmail.com

CNPJ: 22.942.755/0001-48

LICITAÇÃO Nº 005/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE: OUTUBRO/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÊ/BA  
LOCAL: COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÊ/BA

CONTRATANTE: Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	35,90	0,29
M		Prumo de face	un	0,00004897	21,00	-
S		Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,45946813	5,00	2,30
M		Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	28,40	0,33
M		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00009799	16,70	-
M		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,00468027	5,05	0,02
S		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02031021	12,54	0,25
E		Serra circular eletrica portatil	un	0,00008443	518,00	0,04
M		Serra mármore	un	0,00004897	272,97	0,01
M		Serrote 40cm	un	0,00008443	18,58	-
P		Servente de obras	h	2,26171811	9,25	20,92
M		Servlco de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,03588	37,01	1,33
M		Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,023	14,35	0,33
M		Solucao limpadora pvc	l	0,00621	59,46	0,37
M		Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	11,24	0,07
M		Talhadeira chata 10"	un	0,00067837	13,85	0,01
M		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00010984	60,00	0,01
M		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00010984	31,36	-
M		Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00016475	21,96	-
M		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00030206	21,00	0,01



SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezsa@gmail.com  
CNPJ: 22.942.755/0001-48

LICITAÇÃO Nº 005/2021  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

DATA BASE: OUTUBRO/2021

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÊ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÊ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
M		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00019221	22,80	-
M		Teiha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	0,7919613	19,67	15,58
M		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,35	0,18
M		Tomada 2p + t. ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,069	8,87	0,61
M		Tornelra plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,023	7,11	0,16
M		Torquesa	un	0,0000023	17,90	-
M		Tubo descida pvc 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,023	25,96	0,60
M		Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	15,80	2,55
M		Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	8,43	1,17
M		Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,322	4,43	1,43
M		Vale transporte	un	0,36009012	4,00	1,44
M		Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,023	2,89	0,07
M		Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	0,023	2,57	0,06
				<b>CUSTO</b>		<b>205,24</b>
				<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>55,11</b>
				<b>PREÇO FINAL</b>		<b>260,35</b>
1.3.3	3465 / ORSE-C	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	200,00	3,81	761,10
				<b>CUSTO</b>		<b>3,00</b>





**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA-BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina - CIDCD - Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
				BDI	26,85%	0,81
				PREÇO FINAL		3,81

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1.4		<b>ENSECADEIRA</b>				10.490,49
1.4.1	101144 / SINAPI-C	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 14m3, dimt até 200m. af_07/2020	m3	500,00	15,03	7.515,86
		pa carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional máximo de 11632 kg	un	0,0000020	485.000,00	0,97
		Trator de esteiras, potência de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lâmina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000020	800.179,85	1,60
		Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	un	0,0000040	137.384,61	0,55
		Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade máxima de tração *36000* kg, distância entre eixos *3,56* m, potência *286* cv (inclui cabine e chassi, não inclui semirreboque)	un	0,0000040	448.473,58	1,79
		Óleo diesel combustível comum	l	0,9292160	4,40	4,09
		Motorista de caminhão-basculante	h	0,0373340	17,04	0,64
		Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0312540	23,13	0,72
		Operador de pa carregadeira	h	0,0211240	25,57	0,54
		Servente de obras	h	0,0314680	9,25	0,29
		Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1202000	3,71	0,45
		Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1202000	0,71	0,09



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº90, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina - CIDCD - Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1202000	0,55	0,07
		Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1202000	0,06	0,01
		Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0892000	0,01	-
		Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0310000	0,41	0,01
		Epl - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0892000	0,01	-
		Epl - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0310000	1,01	0,03
		<b>CUSTO</b>				<b>11,85</b>
		<b>BDI</b>			<b>26,85%</b>	<b>3,18</b>
		<b>PREÇO FINAL</b>				<b>15,03</b>

<b>1.4.2</b>	<b>100574 / SINAPI-C</b>	<b>Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019</b>	<b>m3</b>	<b>500,00</b>	<b>1,48</b>	<b>742,07</b>
		Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	un	0,0000008	804.761,47	0,60
		Óleo diesel combustível comum	l	0,0470100	4,40	0,21
		Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0090740	23,13	0,21
		Servente de obras	h	0,0071360	9,25	0,07
		Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0140595	3,71	0,05
		Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0140595	0,71	0,01
		Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0140595	0,55	0,01



**SOLIDEZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Duque de Caxias, Nº30, 1º andar, Centro - Santa Teresinha - BA - CEP44.590-000  
 Tel: (75) 99268-0612 - E-mail: solidezssa@gmail.com  
 CNPJ: 22.942.755/0001-48

**LICITAÇÃO Nº 005/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

**DATA BASE: OUTUBRO/2021**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO PARAGUAÇU, LIGANDO A COMUNIDADE DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA, À SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO TUPIIM/BA E SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAETÉ/BA

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Circuito do Diamante da Chapada Diamantina – CIDCD – Chapada Forte

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0140595	0,06	-
		Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070300	0,01	-
		Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070300	0,41	-
		Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070300	0,01	-
		Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070300	1,01	0,01
				<b>CUSTO</b>		<b>1,17</b>
				<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>0,31</b>
				<b>PREÇO FINAL</b>		<b>1,48</b>

568

1.4.3	72898 / SINAPI-C	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante	m3	500,00	4,47	2.232,56
				<b>CUSTO</b>		<b>3,52</b>
				<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>	<b>0,95</b>
				<b>PREÇO FINAL</b>		<b>4,47</b>

1.5		ESCAVAÇÕES E EXPURGO				37.796,06
1.5.1	6417 / ORSE-C	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	h	100,00	1,69	168,71
M		Alicate com isolamento	un	0,00000596	43,90	-
M		Alicate volt-amperemetro	un	0,00000596	144,00	-