

CARTA PROPOSTA



JAGUARIBE - CEARÁ, 18 DE JANEIRO DE 2024

Ao Município de Jaguarpetama - CE  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023122801-SEIN

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V.S.ª a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BASICO**, junto Sr. Secretária de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguarpetama, pelo valor global de R\$ 352.640,58 (Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Cinquenta e Oito centavos), conforme planilha orçamentária.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BASICO	352.640,58

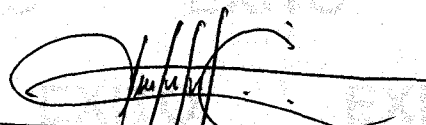
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, a empresa **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 03.147.269/0001-93, com sede na RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO Nº 775, BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO, NA CIDADE DE JAGUARIBE/CE, neste ato representante pela Titular/Administradora a Senhora **SYOMARA ALVES BARBOZA**, Carteira de Identidade nº 290916195, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 817.428.603-97.

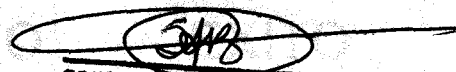
Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte seis e oitenta e cinco por cento).

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Atenciosamente,

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora




"A persistência é o caminho do êxito"

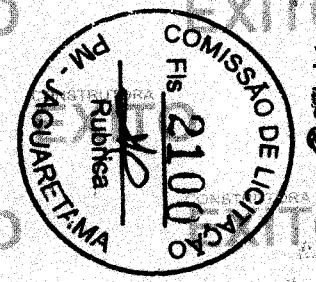
RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BÁSICO	<b>DATA:</b> 18/01/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 2022/18 COM DESONERAÇÃO	<b>CONSTRUTORA:</b> 84,44% 47,48% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA	<b>SINAPI:</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO	<b>CONSTRUTORA:</b> 83,85% 42,46% 11/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00% 0,00%

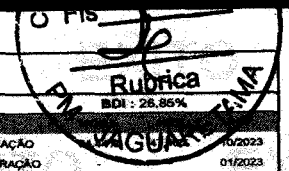
1	PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES	R\$ 213.954,91	60,67
2	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	R\$ 138.685,67	39,33
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 74.641,16</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 277.999,42</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 352.640,58</b>	

Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Cinquenta e Oito centavos  
 JAGUARIBE-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

  
 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSÉ PESSOA FILHO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

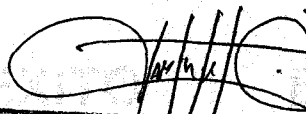


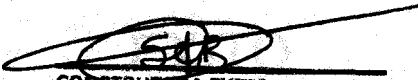


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	18/01/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 01/2023
LOCAL:	NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES</b>					<b>R\$ 213.954,91</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 942,10</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 217,78	'R\$ '853,70
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	260,00	R\$ 0,34	'R\$ '88,40
<b>1.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 22.841,10</b>
1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	154,37	R\$ 11,53	'R\$ '1.779,89
1.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,78	R\$ 124,05	'R\$ '21.061,21
<b>1.3</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 189.199,83</b>
1.3.1	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO NOVO	m³	248,62	R\$ 473,87	'R\$ '117.813,56
1.3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	35,00	R\$ 241,18	'R\$ '8.441,30
1.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	53,77	R\$ 788,41	'R\$ '42.392,81
1.3.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 245,90	'R\$ '5.409,80
1.3.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	260,00	R\$ 30,47	'R\$ '7.922,20
1.3.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	24,00	R\$ 300,84	'R\$ '7.220,16
<b>1.4</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>R\$ 971,88</b>
1.4.1	5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	60,44	R\$ 10,36	'R\$ '626,16
1.4.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	60,44	R\$ 5,72	'R\$ '345,72
<b>2</b>		<b>REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA</b>					<b>R\$ 138.685,67</b>
2.1	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO NOVO	m³	177,60	R\$ 473,87	'R\$ '84.159,31
2.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 241,18	'R\$ '7.717,76
2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	44,40	R\$ 788,41	'R\$ '35.005,40
2.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 245,90	'R\$ '11.803,20
		VALOR BDI TOTAL:					<b>R\$ 74.641,16</b>
		VALOR ORÇAMENTO:					<b>R\$ 277.999,42</b>
		VALOR TOTAL:					<b>R\$ 352.640,58</b>

Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Cinquenta e Oito centavos  
JAGUARIBE-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO**  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**Syomara Alves Barboza**  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora



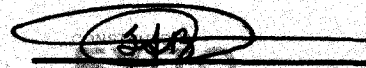
"A persistência é o caminho do êxito"

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 18/01/2024		BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	2028/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:		NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA	SICRO	2028/10 COM DESONERAÇÃO	09/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI	2028/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023
			Compostagem	PROPRIA	0,00% 0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES	R\$ 213.954,91	54,48%	45,52%	100,00%
			R\$ 116.562,63	R\$ 97.392,28	R\$ 213.954,91
2	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	R\$ 138.685,67	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 69.342,84	R\$ 69.342,83	R\$ 138.685,67
		R\$ 352.640,58	R\$ 185.905,47	R\$ 166.735,11	R\$ 352.640,58
			R\$ 185.905,47	R\$ 352.640,58	

JAGUARIBE-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024



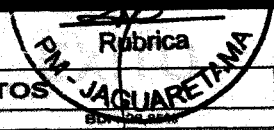
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
 CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO ERELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexitohotmail.com - CEP: 63.475-006 - JAGUARIBECE







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 18/01/2024			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>LOCAL:</b>	NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9100	R\$ 36,6282
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 66,6000
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2065
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 134,7647</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 36,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 171,68</b>

**1.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,5900	R\$ 0,0746
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0022
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,1300	R\$ 0,0043
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,0811</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,1923</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,27</b>

**1.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 128,4200	R\$ 7,0631
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 7,0631</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,0306</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,09</b>

**1.2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 169,3300	R\$ 5,9266
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 46,8700	R\$ 1,6405
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 7,5671</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,4000	R\$ 70,8400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 70,8400</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,3830</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 97,79</b>

**1.3.1. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m²)**

MODELO  
Rubrica  
PM - JACUARETAMA

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	24,2050	24,2050
P9824	Servente	h	4,00000000	18,4103	73,6412
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>97,8462</b>
Custo Horário da Execução:					R\$ 97,8462
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 97,8462

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000000	R\$ 108,2900	R\$ 129,9480
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 129,9480</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,31559000	R\$ 451,4800	R\$ 142,4826
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 142,4826</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,80000000	R\$ 1,8300	R\$ 3,2940
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 3,2940</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>
Custo Direto Total:										R\$ 373,5708
<b>VALOR:</b>										<b>R\$ 373,57</b>

**1.3.2. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 104,1900	R\$ 119,8185
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 119,8185</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 70,3100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 190,13</b>

**1.3.3. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 76,8900	R\$ 53,6692
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 92,4600	R\$ 81,1799
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 143,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 277,8491</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 343,6800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 621,53</b>

**1.3.4. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	R\$ 115,0300	R\$ 51,7635
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 51,7635</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	2,00000000	R\$ 7,5700	R\$ 15,1400
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	R\$ 320,5600	R\$ 6,1548
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	R\$ 88,3000	R\$ 88,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 109,5948</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800

Ecoprint

Rubrica  
P.N. - JAGUARIBÁ - TAMPA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,5400</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 391,0700	R\$ 1,9554
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,9554</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 193,85</b>

**1.3.6. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 15,2100
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,7709</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,2472</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,02</b>

**1.6. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 120,4500
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,2522</b>
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 76,8900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,6500
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 197,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 203,3326</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,5724</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 237,16</b>

**1.4.1. 5502144 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m²)**

<b>EQUIPAMENTOS</b>	<b>QUANT</b>	<b>UTILIZAÇÃO</b>		<b>CUSTO OPERACIONAL</b>		<b>CUSTO HORÁRIO</b>
		<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>	<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	5,00000000	0,9200	0,0800	R\$ 315,8132	R\$ 88,4697
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 347,7287	R\$ 150,5624
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 1.835,8572</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>		
P9824	Servente	h	1,00000000	18,4103	18,4103	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>18,4103</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 1.854,2675</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>230,19000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 8,0554</b>	
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>					<b>R\$ 0,1096</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 8,1650</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,17</b>	

**1.4.2. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,8200
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 198,7200
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 77,5100

PM Rubineia  
RUBINEIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 27,4800	R\$ 0,3683
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,5000	R\$ 0,0034
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,3300	R\$ 0,0234
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,8300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 285,7800	R\$ 1,2701
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 35,9300	R\$ 0,0271
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 116,4400	R\$ 0,4295
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,0983</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,4102</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,51</b>	

**2.1. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)**

MÃO DE OBRA	Unid	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	24,2050	24,2050
P9824 Servente	h	4,00000000	18,4103	73,6412
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>97,8462</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>R\$ 97,8462</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>1,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>R\$ 97,8462</b>

MATERIAIS	Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000000	R\$ 108,2900	R\$ 129,9480
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>R\$ 129,9480</b>

SERVIÇOS	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,31559000	R\$ 451,4800	R\$ 142,4826
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 142,4826</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	Unidade	Código	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,80000000	R\$ 1,8300	R\$ 3,2940
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 3,2940</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 373,5708</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 373,57</b>

**2.2. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 104,1900	R\$ 119,8185
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 119,8185</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 70,3100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 190,13</b>

**2.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 76,8900	R\$ 53,6692
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 92,4600	R\$ 81,1799
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 143,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 277,8491</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600

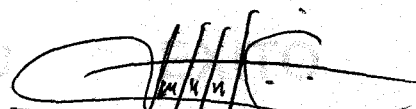


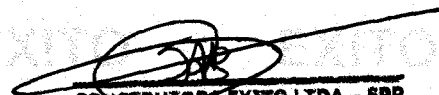
Rubrica	
TOTAL Maq de Obra:	R\$ 32,6800
VAGAR	R\$ 621,53

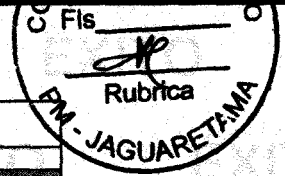
**2.4. C0364 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 115,0300	R\$ 51,7635
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 51,7635</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,5700	R\$ 15,1400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 320,5600	R\$ 6,1548
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 88,3000	R\$ 88,3000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 109,5948</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,5400</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 391,0700	R\$ 1,9554
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,9554</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 193,85</b>

JAGUARIBE-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO**  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**Syomara Alves Barboza**  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 18/01/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	SEM-FRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 10/2023
LOCAL:	NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 11/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>


<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

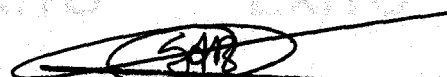
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

JAGUARIBE-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO**  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**Syomara Alves Barboza**  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora



# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

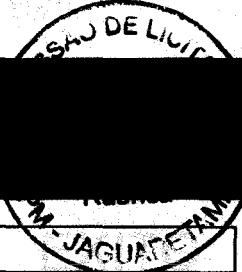


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA, CONFORME PROJETO BASICO	DATA: 18/01/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	NO RIACHO DOS TANQUES E REFORMA DA PLATAFORMA NA SANTA LUZIA	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 11/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A GRUPO A			
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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

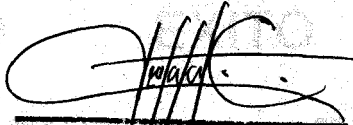
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

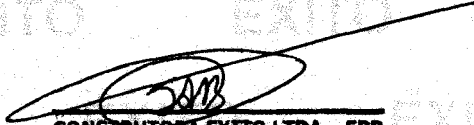
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

JAGUARIBE-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO**  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**Syomara Alves Barboza**  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

