



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE.**  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA  
MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02  
(DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU,  
NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.**

# **PROPOSTA DE PREÇOS**

*Handwritten marks:* *ru*, *el*, and a small signature.



## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE**, pelo valor global de **R\$ 310.174,17 (Trezentos e Dez Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Dezessete centavos)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
01	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE</b>	03 (TRÊS) MESES	R\$ 310.174,17

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ---, portador do CPF nº ---, Tel. --- como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, -----, de CNPJ nº -----, sediada na --.

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (noventa) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA**

EMPRESA: ---

CNPJ: ---

END: ---

EMAIL: ---

REPRESENTANTE PARA CONTATO: ---

TELEFONE: ---

Atenciosamente,

Fortaleza (CE), 06 de agosto de 2024.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	<small>Composição Própria</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 16.888,00	5,44%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.616,96	0,84%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.200,13	4,26%
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 268.021,14	86,41%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.447,94	3,05%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 71.248,70 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 238.925,47

VALOR TOTAL: R\$ 310.174,17

Trezentos e Dez Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Dezesseze centavos



RL
d
p

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE

SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE

LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, MUNICIPIO DE PACOTI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA: 06/08/2024 BDI: 29,82%

VERSÃO: \_\_\_\_\_

HORA: \_\_\_\_\_

MES: \_\_\_\_\_

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

PROPRIA 0,00% 0,00%

FONTE

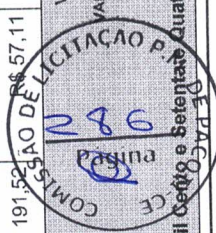
SEINFRA

Composições

Próprias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			1,00	R\$ 13.009,00	R\$ 3.879,00	R\$ 16.888,00	R\$ 16.888,00
1.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 130,09	R\$ 38,79	R\$ 168,88	R\$ 16.888,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			1,00	R\$ 2.015,88	R\$ 601,08	R\$ 2.616,96	R\$ 2.616,96
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 167,99	R\$ 50,09	R\$ 218,08	R\$ 2.616,96
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			1,00	R\$ 10.167,76	R\$ 3.032,37	R\$ 13.200,13	R\$ 13.200,13
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 11,89	R\$ 3,55	R\$ 15,44	R\$ 3.806,42
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 33,11	R\$ 9,87	R\$ 42,98	R\$ 9.393,71
4		<b>EXECUÇÃO DA PASSAGEM</b>			1,00	R\$ 206.455,07	R\$ 61.566,07	R\$ 268.021,14	R\$ 268.021,14
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 62,98	R\$ 18,78	R\$ 81,76	R\$ 16.318,48
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 493,82	R\$ 147,26	R\$ 641,08	R\$ 158.045,45
4.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 486,94	R\$ 145,21	R\$ 632,15	R\$ 33.156,27
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 143,17	R\$ 42,69	R\$ 185,86	R\$ 9.748,36
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 10,93	R\$ 3,26	R\$ 14,19	R\$ 14.316,72
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 385,18	R\$ 114,86	R\$ 500,04	R\$ 15.001,20
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 472,25	R\$ 140,82	R\$ 613,07	R\$ 18.392,10
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 183,10	R\$ 54,60	R\$ 237,70	R\$ 3.042,56
5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			1,00	R\$ 7.277,76	R\$ 2.170,18	R\$ 9.447,94	R\$ 9.447,94
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 191,52	R\$ 57,11	R\$ 248,63	R\$ 9.447,94

VALOR BDI TOTAL: R\$ 71.248,70  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 238.925,47  
 VALOR TOTAL: R\$ 310.174,17



Trezentos e Dez Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Dezessete centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 06/08/2024	BDI : 29.82%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	02&1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	



### 1.1. COMP-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,45000000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.776,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.559,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.336,30

VALOR:	R\$ 130,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.336,30
TOTAL PARA 3 MESES:	R\$ 13.008,90
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 130,09
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 38,79
VALOR COM BDI:	R\$ 168,88

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9100	R\$ 36,6282
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 66,6000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2065
TOTAL Material:						R\$ 134,7647

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,2280

VALOR:	R\$ 167,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,99
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 50,09
VALOR COM BDI:	R\$ 218,08

### 3.1. C2790 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 129,7100	R\$ 9,7283
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,7283

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1598
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1598

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,89
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 15,44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 06/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b> 84,44%
			<b>MES</b> 47,48%



### 3.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,2438
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2438

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,4200	R\$ 4,8620
TOTAL Serviço:						R\$ 4,8620

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 33,11</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,98</b>

### 4.1. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 33,0700	R\$ 6,6140
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 14,8000	R\$ 6,3640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,0600	R\$ 2,6120
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,5700	R\$ 0,6684
TOTAL Material:						R\$ 16,2584

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 20,6280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,7208

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 62,98</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 18,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 81,76</b>

### 4.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 76,8900	R\$ 28,0495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 71,1750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 104,1900	R\$ 114,6090
TOTAL Material:						R\$ 213,8335

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 130,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 149,5260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 279,9900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 493,82</b>
---------------	-------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>DATA : 06/08/2024</b>	<b>BDI : 29,82%</b>
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU) NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	
	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	SEINFRA	02&.1 COM DESONERAÇÃO
	<small>Composições Próprias</small>	PROPRIA
	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	84,44%	07,38%
	0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS*	R\$ 496,82
VALOR COM ENCARGOS*	R\$ 496,82
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 147,26
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 641,08</b>

### 4.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,0500	R\$ 16,4577
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,4577

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 76,8900	R\$ 66,6559
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 92,4600	R\$ 57,9724
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 226,8500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 92,4600	R\$ 19,3241
TOTAL Material:						R\$ 370,8024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 99,6840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,6840

VALOR:	R\$ 486,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 486,94
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 145,21
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 632,15</b>

### 4.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 99,6840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,1720

VALOR:	R\$ 143,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,17
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 42,69
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 185,86</b>

### 4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5300	R\$ 7,5095
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
TOTAL Material:						R\$ 7,8137

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3752



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%											
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE													



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	R\$ 24,1600	R\$ 1,095
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,1147

VALOR:	R\$ 10,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,93
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 14,19

### 4.6. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 122,8500	R\$ 6,6339
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,6339

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 76,8900	R\$ 0,7458
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,5285
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 329,0000	R\$ 335,5800
						TOTAL Material: R\$ 338,8543

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 18,4600	R\$ 17,9431
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 39,6871

VALOR:	R\$ 385,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 385,18
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 114,86
VALOR COM BDI:	R\$ 500,04

### 4.7. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 122,8500	R\$ 16,7076
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 16,7076

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 76,8900	R\$ 1,3994
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,6500	R\$ 4,7385
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 385,5000	R\$ 393,2100
						TOTAL Material: R\$ 399,3479

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26000000	R\$ 24,1600	R\$ 30,4416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 18,4600	R\$ 25,7517
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,1933

*Re*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

<b>DATA :</b> 06/08/2024		<b>BDI :</b> 29,82%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR Original	R\$ 472,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 472,25
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 140,82
VALOR COM BDI:	R\$ 613,07

### 4.8. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 104,1900	R\$ 119,8185
TOTAL Material:					R\$ 119,8185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2790

VALOR:	R\$ 183,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 183,10
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 54,60
VALOR COM BDI:	R\$ 237,70

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 116,7800	R\$ 52,5510
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,5510

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,5700	R\$ 15,1400
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 320,5600	R\$ 6,1548
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 88,3000	R\$ 88,3000
TOTAL Material:					R\$ 109,5948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 378,1500	R\$ 1,8908
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8908

VALOR:	R\$ 191,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 191,52
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 57,11
VALOR COM BDI:	R\$ 248,63

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 06/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		<small>Composições Próprias</small>	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 16.888,00	35,85 %	30,49 %	33,66 %	100,00 %
			R\$ 6.054,35	R\$ 5.149,15	R\$ 5.684,50	R\$ 16.888,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.616,96	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.616,96			R\$ 2.616,96
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.200,13	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.200,13			R\$ 13.200,13
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 268.021,14	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 89.331,45	R\$ 89.331,45	R\$ 89.358,24	R\$ 268.021,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.447,94			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.447,94	R\$ 9.447,94
R\$ 310.174,17			R\$ 111.202,89	R\$ 94.480,60	R\$ 104.490,68	R\$ 310.174,17
			R\$ 111.202,89	R\$ 205.683,49	R\$ 310.174,17	



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 06/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SEINFRA	02&.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,76%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,36%</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,50%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,76%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,37%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 29,82%**

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

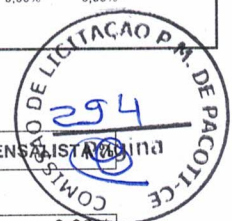
Re

↓

①

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 06/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<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	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

*me*

*de*

*9*



## PROPOSTA INICIAL

### PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO:

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 0807.01.2024-CE**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

**CIDADE:** PACOTI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	R\$ 283.567,14

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 283.567,14 (Duzentos e Oitenta e Três Mil e Quinhentos e Sessenta e Sete Reais e Quatorze Centavos)**

**- Validade da Proposta:** 180 (cento e oitenta) dias

1. Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
2. Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
3. Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
4. Declaro sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Be

AS



5. Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar no 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei no 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar
  
6. Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei no 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Sobral, CE, 01/08/2024

ku

d

p



**Construvasp**  
CONSTRUTORA



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 0807.01.2024-CE/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 287.918,63 (Duzentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Dezoito reais e Sessenta e Três centavos)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 06 DE AGOSTO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.08.01 14:58:22 -03'00'

**CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65**

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA  
REPRESENTANTE LEGAL.  
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.08.01 14:58:36 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91**

ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE: 624.060.943-91  
RNP: 0603344348

- 📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
- 📍 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
- ✉️ construvasp@hotmail.com
- 📞 (88) 99701-2524



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE  
**CERTAME:** Concorrência 0807.01.2024-CE  
**DATA DO CERTAME:** 06/08/2024  
**LOCAL:** MUNICIPIO DE PACOTI-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

**DATA:** 30/07/2024  
**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**BDI:** 29,82%  
**FONTE:** SEINFRA Composições Próprias  
**HORA:** 84,44%  
**MES:** 47,48%  
**REF.:** 10/2023  
**PROPRIA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$ 18.764,00</b>
1.1	CPU-0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 144,54	R\$ 43,10	R\$ 187,64	R\$ 18.764,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 2.113,20</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 135,65	R\$ 40,45	R\$ 176,10	R\$ 2.113,20
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 13.790,84</b>
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 11,31	R\$ 3,37	R\$ 14,68	R\$ 3.619,06
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 35,85	R\$ 10,69	R\$ 46,54	R\$ 10.171,78
<b>4</b>		<b>EXECUÇÃO DA PASSAGEM</b>							<b>R\$ 245.303,27</b>
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 63,82	R\$ 19,03	R\$ 82,85	R\$ 16.536,03
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 468,17	R\$ 139,61	R\$ 607,78	R\$ 149.836,00
4.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 401,72	R\$ 119,79	R\$ 521,51	R\$ 27.353,20
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 159,08	R\$ 47,44	R\$ 206,52	R\$ 10.831,97
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 9,19	R\$ 2,74	R\$ 11,93	R\$ 12.036,53
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 298,71	R\$ 89,08	R\$ 387,79	R\$ 11.633,70
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 371,00	R\$ 110,63	R\$ 481,63	R\$ 14.448,90
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 158,09	R\$ 47,14	R\$ 205,23	R\$ 2.626,94
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 7.947,32</b>
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 161,10	R\$ 48,04	R\$ 209,14	R\$ 7.947,32



*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten mark.*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**CERTAME:** Concorrência 0807.01.2024-CE

**DATA DO CERTAME:** 06/08/2024

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

**DATA:** 30/07/2024

**FONTE:** SEINFRA  
Composições Próprias

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 84,44%  
**MES:** 47,48%  
**REF:** 10/2023

**BDI:** 29,82%

**HORA:** 0,00%  
**MES:** 0,00%  
**REF:** 0,00%

**VALOR TOTAL:** R\$ 287.918,63

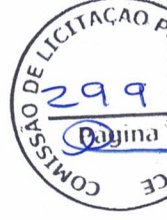
Duzentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Dezoito reais e Sessenta e Três centavos



**Construvasp**  
CONSTRUTORA

VANESSA  
ARAUJO DE  
SOUZA:049373  
49376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.08.01 14:58:56 -03'00'



Assinado de forma digital por TOMAZ DE ALBUQUERQUE GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.08.01 14:59:05 -03'00'

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE PACOTI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 29,82%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 18.764,00	6,52%
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 2.113,20	0,73%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.790,84	4,79%
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 245.303,27	85,20%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.947,32	2,76%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 287.918,63</b>	<b>100,00%</b>

**Duzentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Dezoito reais e Sessenta e Três centavos**

Assinado de forma digital por  
**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Data: 2024.08.01 14:59:18 -03'00'

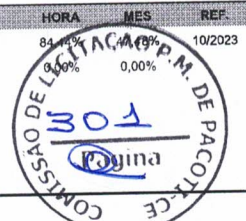
Assinado de forma digital por  
**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
 Data: 2024.08.01 14:59:27 -03'00'



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CERTAME:	Concorrência 0807.01.2024-CE
DATA DO CERTAME:	06/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 30/07/2024		BDI : 29,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	0,00%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA			



## 1.1. CPU-0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 144,54

## 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	R\$ 26,31	R\$ 26,84
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 21,49	R\$ 21,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 10,84	R\$ 48,78
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 10,78	R\$ 1,62
TOTAL Material:					R\$ 98,73
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 135,65

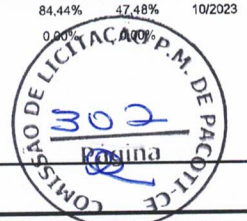
## 3.1. C2790 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 118,76	R\$ 8,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,40
VALOR:					R\$ 11,31

## 3.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 4,06	R\$ 4,47
TOTAL Serviço:					R\$ 4,47
VALOR:					R\$ 35,85

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 29,82%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	02&1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI			10/2023



**4.1. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 24,23	R\$ 4,85
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 10,84	R\$ 4,66
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 9,57	R\$ 1,91
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,08	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 11,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91

**VALOR: R\$ 63,82**

**4.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 56,33	R\$ 20,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,48	R\$ 52,56
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 76,33	R\$ 83,96
TOTAL Material:					R\$ 157,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,10

**VALOR: R\$ 468,17**

**4.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 56,33	R\$ 48,83
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 67,74	R\$ 42,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,48	R\$ 167,52
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 67,74	R\$ 14,16
TOTAL Material:					R\$ 272,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 29,82%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 401,72

### 4.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 159,08</b>

### 4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,79	R\$ 5,51
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,14	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 5,73
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,19</b>

### 4.6. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 117,42	R\$ 6,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,34
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 56,33	R\$ 0,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,48	R\$ 1,87
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 241,03	R\$ 245,85
TOTAL Material:						R\$ 248,27
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,46	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 298,71</b>

### 4.7. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 117,42	R\$ 15,97

*de*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 29,82%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI					



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,97
----------------------------------	-----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 56,33	R\$ 1,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,48	R\$ 3,50
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 282,42	R\$ 288,07
TOTAL Material:					R\$ 292,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,46	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,43
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 371,00</b>

### 4.8. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 76,33	R\$ 87,78
TOTAL Material:					R\$ 87,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,31
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 158,09</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 107,90	R\$ 48,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 48,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 5,55	R\$ 11,10
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 234,84	R\$ 4,51
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,69	R\$ 64,69
TOTAL Material:					R\$ 80,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 339,55	R\$ 1,70
TOTAL Serviço:					R\$ 1,70

*Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


Valor: R\$ 161,10



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Data: 2024.08.01 14:59:41 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Data: 2024.08.01 14:59:51 -03'00'



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 29,82%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI			10/2023

CPU-0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.818,12
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 144,54</b>



VANESSA ARAUJO  
 DE  
 SOUZA:04937349376  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.08.01 15:00:03 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO  
 GOMES PARENTE  
 FILHO:62406094391  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.08.01 15:00:23 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

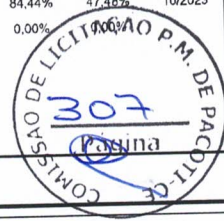


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 30/07/2024

BDI : 29,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		



### C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 106,35	R\$ 0,10
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 284,03	R\$ 1,88
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 239,68	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,46	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,06</b>

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,35	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 284,03	R\$ 3,94
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,19	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 239,68	R\$ 3,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,46	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,67</b>

### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Geral:						R\$ 22,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,81</b>

### I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CERTAME:	Concorrência 0807.01.2024-CE
DATA DO CERTAME:	06/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 30/07/2024

BDI : 29,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 27,26
VALOR:						R\$ 27,26

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:						R\$ 25,18
VALOR:						R\$ 25,18

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,41	R\$ 1,34
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 202,70	R\$ 5,24
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,62	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,43	R\$ 24,68
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,37	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 131,99	R\$ 5,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,76
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 17.916,94	R\$ 7,17
TOTAL Material:						R\$ 7,17
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,46	R\$ 39,01
TOTAL Serviço:						R\$ 39,01
VALOR:						R\$ 86,79

### I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,91	R\$ 30,91
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,00	R\$ 18,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>HORA</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<b>MES</b>	47,48%
		<b>REF.</b>	10/2023



I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 7,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 27,03
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 107,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 107,90</b>

### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 84,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 84,41</b>

### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,94	R\$ 55,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 202,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 202,70</b>

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 106,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 106,35</b>

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,72	R\$ 90,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 29,82%
	CERTAME:	Concorrência 0807.01.2024-CE	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	HORA	MES
		REF.		



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
					TOTAL Geral:	R\$ 284,03
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 284,03</b>

<b>I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)</b>						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
					TOTAL Geral:	R\$ 45,05
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,05</b>

<b>I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)</b>						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,38	R\$ 47,38
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
					TOTAL Geral:	R\$ 112,23
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 112,23</b>

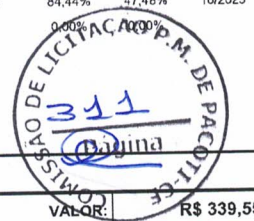
<b>C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,81	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,26	R\$ 27,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,48	R\$ 121,92
					TOTAL Material:	R\$ 121,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,67	R\$ 7,05
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 86,79	R\$ 72,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 79,61



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CERTAME:	Concorrência 0807.01.2024-CE
DATA DO CERTAME:	06/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 30/07/2024		BDI : 29,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 339,55

## I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Geral:						R\$ 310,62
VALOR:						R\$ 310,62

## I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Geral:						R\$ 592,43
VALOR:						R\$ 592,43

## I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
TOTAL Geral:						R\$ 33,37
VALOR:						R\$ 33,37

## I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,72	R\$ 90,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 131,99
VALOR:						R\$ 131,99





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE
CERTAME:	Concorrência 0807.01.2024-CE
DATA DO CERTAME:	06/08/2024
LOCAL:	MUNICIPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA :	30/07/2024	BDI :	29,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,68	R\$ 22,68
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,00	R\$ 26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,00	R\$ 5,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,00	R\$ 33,30
TOTAL Geral:						R\$ 117,42

VALOR:	R\$ 117,42
--------	------------

## I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

## I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
--------	-----------

## I15 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,36	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 3,78

VALOR:	R\$ 3,78
--------	----------

## I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,36	R\$ 55,94
TOTAL Material:						R\$ 55,94

VALOR:	R\$ 55,94
--------	-----------

## I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,36	R\$ 90,72

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CERTAME:	Concorrência 0807.01.2024-CE
DATA DO CERTAME:	06/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 30/07/2024		BDI : 29,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 90,72
VALOR:	R\$ 90,72

### I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,36	R\$ 37,80
TOTAL Material:					R\$ 37,80
VALOR:					R\$ 37,80

### I27 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,36	R\$ 30,91
TOTAL Material:					R\$ 30,91
VALOR:					R\$ 30,91

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,36	R\$ 47,38
TOTAL Material:					R\$ 47,38
VALOR:					R\$ 47,38

### I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,36	R\$ 90,72
TOTAL Material:					R\$ 90,72
VALOR:					R\$ 90,72

### I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 3,36	R\$ 22,68
TOTAL Material:					R\$ 22,68
VALOR:					R\$ 22,68

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,36	R\$ 78,12
TOTAL Material:					R\$ 78,12

*[Handwritten signatures and initials]*



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 29,82%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI			0,00%
					

**VALOR: R\$ 78,12**

<b>I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,81</b>

<b>I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,81</b>

<b>I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,29</b>

<b>I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,81</b>

<b>I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,51</b>

<b>I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,29</b>





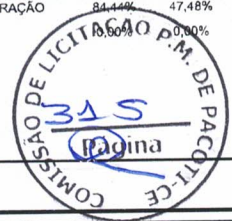
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CERTAME:	Concorrência 0807.01.2024-CE
DATA DO CERTAME:	06/08/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 30/07/2024

BDI : 29,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	15,86%	0,00%	



### I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

### I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

### I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
TOTAL Geral:					R\$ 24,22
VALOR:					R\$ 24,21

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA:</b> 30/07/2024	<b>BDI:</b> 29,82%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 25,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,61</b>

### I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,80	R\$ 37,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,00	R\$ 18,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,00	R\$ 6,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,00	R\$ 27,57
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 118,76
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 118,76</b>

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,05	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 112,23	R\$ 6,60
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,21	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,61	R\$ 4,52
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 11,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,05	R\$ 5,02
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,58	R\$ 0,63
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,82	R\$ 5,84
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,99	R\$ 0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,89	R\$ 0,29
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 491,39	R\$ 0,25
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 12,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,46	R\$ 10,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,46</b>

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 30/07/2024		<b>BDI :</b> 29,82%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    10/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI			



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 93,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,19</b>

<b>I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)</b>						
Ceral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,12	R\$ 78,12
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 239,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 239,68</b>

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.08.01 15:00:52 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.08.01 15:01:03 -03'00'

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**CERTAME:** Concorrência 0807.01.2024-CE

**DATA DO CERTAME:** 06/08/2024

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

<b>DATA : 30/07/2024</b>		<b>BDI : 29,82%</b>		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 18.764,00	35,85 %	30,49 %	33,66 %	100,00 %
			R\$ 6.726,89	R\$ 5.721,14	R\$ 6.315,97	<b>R\$ 18.764,00</b>
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 2.113,20	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.113,20			<b>R\$ 2.113,20</b>
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.790,84	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.790,84			<b>R\$ 13.790,84</b>
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 245.303,27	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 81.759,58	R\$ 81.759,58	R\$ 81.784,11	<b>R\$ 245.303,27</b>
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.947,32			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.947,32	<b>R\$ 7.947,32</b>
<b>R\$ 287.918,63</b>			<b>R\$ 104.390,51</b>	<b>R\$ 87.480,72</b>	<b>R\$ 96.047,40</b>	<b>R\$ 287.918,63</b>
			<b>R\$ 104.390,51</b>	<b>R\$ 191.871,23</b>	<b>R\$ 287.918,63</b>	

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
49376  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.08.01 15:01:14 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.08.01 15:01:27 -03'00'

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 29,82%	
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI			10/2023
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,50%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,76%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,37%</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,76%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,36%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 29,82%**

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

Assinado de forma digital por  
**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Dados: 2024.08.01 15:01:41 -03'00'

Assinado de forma digital por  
**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE**  
 FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.08.01 15:01:54 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA:</b> 30/07/2024	<b>BDI:</b> 29,82%			
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 0807.01.2024-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	06/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<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	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

VANESSA  
ARAUJO DE  
SOUZA:049373  
49376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.08.01 15:02:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.08.01 15:02:17 -03'00'

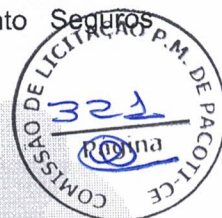
# APÓLICE DIGITAL

**junto**  
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



## DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **01/08/2024 8:57:58**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0453244**

Proposta: **4689694**

Controle Interno (Código Controle): **261467031**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750453244**

## DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE PACOTI

CPF/CNPJ: 07.910.755/0001-72 AVENIDA CORONEL JOSÉ CICERO SAMPAIO - nº 663 - CENTRO, PACOTI - CEARÁ -

## DADOS DO TOMADOR: CONSTRUVAS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA

CPF/CNPJ: 50.484.244/0001-65 R CEL RANGEL 330 AP 203 D, APARTAMENTO 203 D, CENTRO - CEP: 62.010-030 - SOBRAL - CE

## DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201668-1 **LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Meiro**

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87

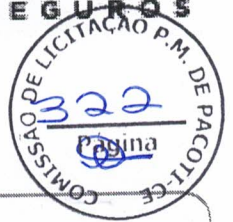
Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.843.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.





N° Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
 Proposta: 4689694  
 Controle Interno (Código Controle): 261467031  
 N° de Registro SUSEP: 054362024001107750453244

**junto**  
 SEGUROS



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 3.408,25	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

**Descrição da Garantia:** Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 3.408,25	08/08/2024	05/02/2025
Multas e Penalidades	R\$ 3.408,25	08/08/2024	05/02/2025

**Demonstrativo de Prêmio:**

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	08/08/2024	22330092	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
Proposta: 4689694  
Controle Interno (Código Controle): 261467031  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750453244

**junto**  
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia



Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**

*De*

*De*

*De*



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
Proposta: 4689694  
Controle Interno (Código Controle): 261467031  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750453244

**junto**  
SEGUROS



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

### RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
Proposta: 4689694  
Controle Interno (Código Controle): 261467031  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750453244



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
Proposta: 4689694  
Controle Interno (Código Controle): 261467031  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750453244



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

**6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.**

**6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**

**6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.**

**6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.**

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
Proposta: 4689694  
Controle Interno (Código Controle): 261467031  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750453244



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;  
VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;  
VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
Proposta: 4689694  
Controle Interno (Código Controle): 261467031  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750453244



- 11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
- 11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
- 11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
- 11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
- 11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
- 12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
- 12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
- 12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
- 12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
- 12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
- 12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
- 12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

- 13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
- I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
- II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
- III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
- IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

*de*  
*p*  
*↓*



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0453244  
Proposta: 4689694  
Controle Interno (Código Controle): 261467031  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750453244



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

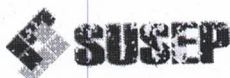
**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

*Handwritten signature*

APÓLICE DIGITAL

*Handwritten initials and arrows*





Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor

*Re**[Handwritten signature]*

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente



Código da Certidão: **CA05436\_21072024\_220744\_513**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 21 de Julho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



gov.br



*Handwritten signatures in blue ink.*





FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO

NÚMERO DO EDITAL:

0807.01.2024-CE

ÓRGÃO COMPRADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	MÉDIO	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	01	UND	R\$ 303.335,04	R\$ 303.335,04
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS					
PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: R\$ R\$ R\$ 303.335,04 (TREZENTOS E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)					
DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL CONCOCATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.					
DATA: 02 DE AGOSTO DE 2024.					

MARCIO FACUNDO

MORAES:06213557

393

CONSTRUTORA MORAES LTDA.

CNPJ:33.278.617/0001-22

Márcio Facundo Moraes

CPF:062.135.573-93

Assinado de forma digital por  
MARCIO FACUNDO  
MORAES:06213557393  
Dados: 2024.08.02 09:33:21 -03'00'

IGOR FELICIO

LUZ:54403332

315

IGOR FELÍCIO LUZ

ENGENHEIRO CIVIL

CREA N° 352794-CE

Assinado de forma digital  
por IGOR FELICIO  
LUZ:54403332315  
Dados: 2024.08.02  
09:33:45 -03'00'