



Prefeitura Municipal de PACOTI-CE.  
A(o) PREGOEIRA(o) DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.  
Comissão Permanente de Licitação.  
Concorrência Eletrônica Nº 0807.01.2024-CE  
Data de Abertura: 06/08/2024 | Hora da Abertura: 08:30

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 o objeto do Edital de Concorrência Eletrônica Nº 0807.01.2024-CE pelo PREÇO GLOBAL de R\$340.825,89 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SERVIÇO	01	R\$ 340.825,89
<b>VALOR GLOBAL: R\$340.825,89 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)</b>				

Prazo de validade da Proposta, 120 (CENTO E VINTE) DIAS;  
Prazo de execução do objeto será de 03 (TRÊS) MESES

Declaramos, sob as penas da lei, que tomamos conhecimento de todas as informações e exigências contidas no edital e respectivos anexos, referente ao local onde serão executados os serviços e não encontramos situações ou condições de trabalho em desacordo com a Planilha de Quantidades e Preço, estando, portanto, ciente das condições físicas locais para o cumprimento do objeto da licitação, responsabilizando-se por todos os custos daí decorrentes.

A Licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE DIAS) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, 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 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**DATA:** 02/08/2024 **BDI:** 29,82%

**FONTE:** SEINFRA Composições Próprias  
**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA  
**HORA:** 84,44%  
**MES:** 47,48%  
**COMB BDI:** 0,00%

**OBRA:** EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**LOCAL:** PACOTI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
1.1	CPU-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 144,54	R\$ 187,64	R\$ 14.454,00	R\$ 18.764,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 238,10	R\$ 2.200,92	R\$ 2.857,20
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4,00m	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 12,68	R\$ 16,46	R\$ 3.126,00	R\$ 4.057,88
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 36,48	R\$ 47,36	R\$ 7.973,07	R\$ 10.351,00
<b>4</b>	<b>EXECUÇÃO DA PASSAGEM</b>								
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 69,59	R\$ 90,34	R\$ 13.889,47	R\$ 18.030,96
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 543,91	R\$ 706,10	R\$ 134.090,13	R\$ 174.074,83
4.3	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 533,00	R\$ 691,94	R\$ 27.955,85	R\$ 36.292,25
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 159,08	R\$ 206,52	R\$ 8.343,75	R\$ 10.831,97
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 11,96	R\$ 15,53	R\$ 12.066,80	R\$ 15.668,68
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 419,37	R\$ 544,43	R\$ 12.581,10	R\$ 16.332,90
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 514,00	R\$ 667,27	R\$ 15.420,00	R\$ 20.018,10
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 200,55	R\$ 260,35	R\$ 2.567,04	R\$ 3.332,48
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 207,04	R\$ 268,78	R\$ 7.867,52	R\$ 10.213,64

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 78.280,24

**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 262.535,65

**VALOR TOTAL:** R\$ 340.825,89

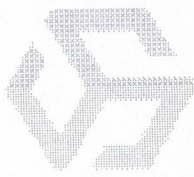
**Trezentos e Quarenta Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Nove centavos**

*Re*





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

**LOCAL:** PACOTI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

**DATA:** 02/08/2024

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**FONTE:** SEINFRA Composições Próprias

**BDI:** 29,82%

**HORA:** 84,44%

**MES:** 47,48%

**0,00%**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.1	CPU-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 144,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.436,76	R\$ 187,64	R\$ 18.764,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,69	R\$ 238,10	R\$ 2.857,20
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 4,55	R\$ 4,21	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 3,78	R\$ 16,46	R\$ 4.057,88
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 32,16	R\$ 1,94	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 10,88	R\$ 47,36	R\$ 10.351,00
<b>4</b>		<b>EXECUÇÃO DA PASSAGEM</b>										
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 51,91	R\$ 17,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,75	R\$ 90,34	R\$ 18.030,96
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 311,09	R\$ 232,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,19	R\$ 706,10	R\$ 174.074,83
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 125,96	R\$ 404,26	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 158,94	R\$ 691,94	R\$ 36.292,25
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	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\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,57	R\$ 15,53	R\$ 15.668,68
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 45,66	R\$ 370,15	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 125,06	R\$ 544,43	R\$ 16.332,90
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 66,35	R\$ 438,68	R\$ 0,00	R\$ 8,97	R\$ 153,27	R\$ 667,27	R\$ 20.018,10
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 70,31	R\$ 130,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,80	R\$ 260,35	R\$ 3.332,48
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>										
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 42,36	R\$ 140,89	R\$ 0,00	R\$ 23,79	R\$ 61,74	R\$ 268,78	R\$ 10.213,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>78.290,24</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>262.535,65</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>340.825,89</b>	

*Re*

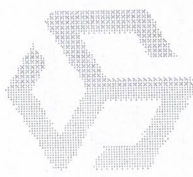
*[Handwritten signature]*

Trezentos e Quarenta Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos





# RESUMO DO ORÇAMENTO

	<p><b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE</p> <p><b>LOCAL:</b> PACOTI-CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE</p>												
	<p><b>DATA:</b> 02/08/2024      <b>BDI:</b> 29,82%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA Composições Próprias</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%			0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%										
		0,00%	0,00%										

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		R\$ 14.454,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.764,00	5,51%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.857,20	0,84%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 442,92	R\$ 1.758,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.408,88	4,23%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.150,60	R\$ 1.461,90	R\$ 0,00	R\$ 1.486,57	R\$ 294.582,17	86,43%
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 109.755,26	R\$ 116.637,18	R\$ 0,00	R\$ 521,71	R\$ 10.213,64	3,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.609,68	R\$ 5.353,82	R\$ 0,00	R\$ 904,02	R\$ 340.825,89	100,00%
<b>TOTAL:</b>		R\$ 134.412,46	R\$ 125.210,90	R\$ 0,00	R\$ 2.912,30	R\$ 78.290,24	

VALOR BDI TOTAL: R\$ 78.290,24  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 262.535,65  
 VALOR TOTAL: R\$ 340.825,89

Trezentos e Quarenta Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos

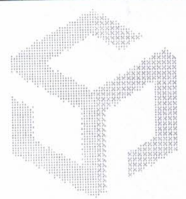


*Re*

*[Signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	MES
			84,44%	37,77%
			0,00%	0,00%



## 1.1. CPU-0001 ADMINISTRAÇÃO 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>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4.818,12</b>
<b>TOTAL PARA 3 MESES:</b>	<b>R\$ 14.454,36</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>	<b>R\$ 144,54</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 43,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 187,64</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 183,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 183,41</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 54,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 238,10</b>

## 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
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 137,0900	R\$ 10,2818
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,2818

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,3998

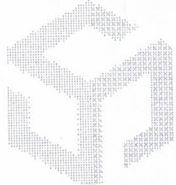
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 12,68</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,46</b>







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA:</b> 02/08/2024	<b>BDI:</b> 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	<b>HORA:</b>	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	<b>MES:</b>	47,48%



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,6300	R\$ 5,0930
TOTAL Serviço:						R\$ 5,0930

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 36,48</b>
<b>VALOR BDI (29,82%):</b>	<b>R\$ 10,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,36</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,0900	R\$ 6,9187
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,8400
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,7260
TOTAL Material:						R\$ 17,6747

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 69,59</b>
<b>VALOR BDI (29,82%):</b>	<b>R\$ 20,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 90,34</b>

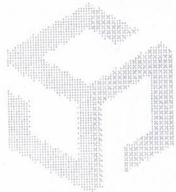
### 4.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 02/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA



TOTAL Material: R\$ 232,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 543,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 543,91</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 162,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 706,10</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635




Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 533,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 533,00</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 158,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 691,94</b>

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

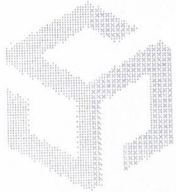
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

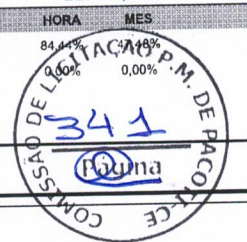
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 47,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 206,52</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	<b>SEINFRA Composições Próprias</b>	<b>PROPRIA</b>



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,96</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 3,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,53</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
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 128,4300	R\$ 6,9352
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,9352

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8107
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,7619
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 357,6100	R\$ 364,7622
TOTAL Material:						R\$ 368,3348

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0968

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 419,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 419,37</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 125,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 544,43</b>

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

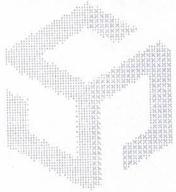
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 128,4300	R\$ 17,4665
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4665

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 02/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	<b>HORA:</b> 84,15%	<b>MES:</b> 0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	<b>Composições Próprias:</b>	<b>PROPRIA:</b>



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 9,7100	R\$ 5,1759
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 419,9200	R\$ 427,4004
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 434,0975</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 62,4370</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 514,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 514,00</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 153,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 667,27</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 130,2375
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 130,2375</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 70,3100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 200,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 200,55</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 59,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 260,35</b>

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCEARIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 122,9100	R\$ 55,3095
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 55,3095</b>

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 16,4600
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 348,4300	R\$ 6,6899
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,9800	R\$ 95,9800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 119,1299</b>

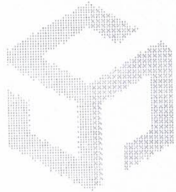
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,5400</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

p      Rde      J



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>DATA : 02/08/2024</b>		<b>BDI : 29,82%</b>			
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

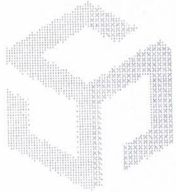
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=(S/TRANSP.)	OMP <sub>a</sub> COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 412,4700	R\$ 2,0624
						TOTAL Serviço:	R\$ 2,0624

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 207,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 207,04</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 61,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 268,78</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 02/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

### CPU-0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

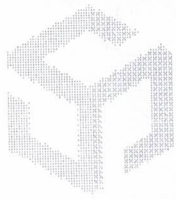
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4.818,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 144,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4.818,12</b>
<b>TOTAL PARA 3 MESES:</b>	<b>R\$ 14.454,36</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>	<b>R\$ 144,54</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 43,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 187,64</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA



### 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\$ 106,3500	R\$ 0,0960
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 328,0300	R\$ 2,1704
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 277,5800	R\$ 2,0871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 4,63</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,01</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\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,0300	R\$ 4,5560
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277,5800	R\$ 3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 8,80</b>
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 2,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,42</b>

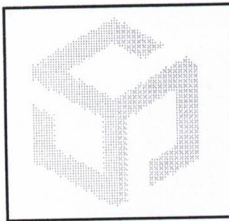
### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 22,81</b>

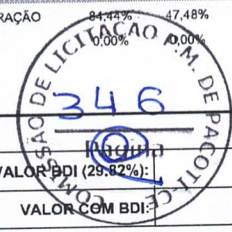


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

<b>DATA :</b> 02/08/2024		<b>BDI :</b> 29,82%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR BDI (29,82%):</b>	<b>R\$ 6,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,61</b>

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 29,0926</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 29,10</b>
<b>VALOR BDI (29,82%):</b>	<b>R\$ 8,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,78</b>

### 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 25,1769</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 25,18</b>
<b>VALOR BDI (29,82%):</b>	<b>R\$ 7,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,69</b>

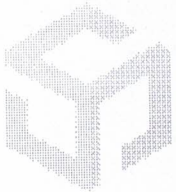
### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8400	R\$ 5,9375
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 176,0000	R\$ 7,3333
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 39,2919</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,0000	R\$ 10,6332
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,6332</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 29,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 16,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260

VALOR:	R\$ 100,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,70
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 30,03
VALOR COM BDI:	R\$ 130,73

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,9100	R\$ 45,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
TOTAL Geral:						R\$ 122,9102

VALOR:	R\$ 122,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,91
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 36,65
VALOR COM BDI:	R\$ 159,56

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072

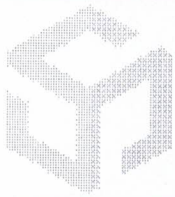
VALOR:	R\$ 84,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,41
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 25,17
VALOR COM BDI:	R\$ 109,58

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	--------	------	-------------	----------------	-------







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>DATA :</b> 02/08/2024	<b>BDI :</b> 29,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%



I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0800	R\$ 83,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520

TOTAL Geral:		R\$ 229,8392
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 229,84</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 229,84</b>	
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 68,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 298,38</b>	

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

TOTAL Geral:		R\$ 106,3468
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 106,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 106,35</b>	
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 31,71</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 138,06</b>	

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571

TOTAL Geral:		R\$ 328,0339
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 328,03</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 328,03</b>	
<b>VALOR BDI (29.82%):</b>	<b>R\$ 97,82</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 425,85</b>	

## I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.