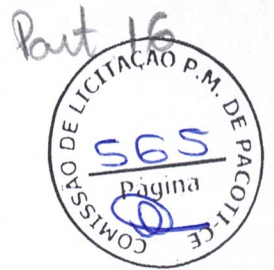


FICHA TECNICA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRONICA: 0807.01.2024-CE



VALOR GLOBAL: R\$ 300.092,92

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

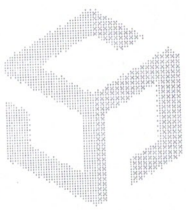
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

- DECLARAMOS QUE TEREMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DESTE PROCESSO ACIMA REFERIDO.
- DECLARAMOS QUE CONHECEMOS, CUMPRIMOS E ACEITAMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E ANEXOS, QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.
- DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUAISQUER TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO, A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.
- CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO.

05 DE AGOSTO DE 2024.

↓
Ry

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	0,00%
			0,00%	0,00%



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL
			R\$ 16.513,00	5,50%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
			R\$ 2.514,48	0,84%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
			R\$ 12.910,86	4,30%
3		MOVIMENTO DE TERRA		
			R\$ 259.026,60	86,32%
4		EXECUÇÃO DA PASSAGEM		
			R\$ 9.127,98	3,04%
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 68.936,41
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 231.156,51
			VALOR TOTAL:	R\$ 300.092,92

Trezentos Mil Noventa e Dois reais e Noventa e Dois centavos




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA: 06/08/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 64,44%

Composições Próprias: 0,00%

BDI: 29,82%

HORA: 47,48%

MES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COM-56420068	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 127,20	R\$ 37,93	R\$ 165,13	R\$ 16.513,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 161,41	R\$ 48,13	R\$ 209,54	R\$ 2.514,48
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4,00m	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 11,63	R\$ 3,47	R\$ 15,10	R\$ 3.722,60
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 32,38	R\$ 9,66	R\$ 42,04	R\$ 9.188,26
4 EXECUÇÃO DA PASSAGEM									
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 61,24	R\$ 18,26	R\$ 79,50	R\$ 15.867,41
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 478,12	R\$ 142,58	R\$ 620,70	R\$ 153.021,17
4.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 467,70	R\$ 139,47	R\$ 607,17	R\$ 31.846,07
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 139,99	R\$ 41,75	R\$ 181,74	R\$ 9.532,26
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 10,52	R\$ 3,14	R\$ 13,66	R\$ 13.781,98
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 369,45	R\$ 110,17	R\$ 479,62	R\$ 14.388,60
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 453,36	R\$ 135,19	R\$ 588,55	R\$ 17.656,50
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 176,48	R\$ 52,63	R\$ 229,11	R\$ 2.932,61
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 185,03	R\$ 55,18	R\$ 240,21	R\$ 9.127,98
									R\$ 16.513,00
									R\$ 2.514,48
									R\$ 12.910,86
									R\$ 259.026,60
									R\$ 15.867,41
									R\$ 153.021,17
									R\$ 31.846,07
									R\$ 9.532,26
									R\$ 13.781,98
									R\$ 14.388,60
									R\$ 17.656,50
									R\$ 2.932,61
									R\$ 9.127,98
									R\$ 9.127,98
									R\$ 68.936,41
									R\$ 231.156,51
									R\$ 300.092,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI-CE

VALOR BDI TOTAL: R\$ 68.936,41

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 231.156,51

VALOR TOTAL: R\$ 300.092,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 06/08/2024 BDI : 29,82%
FONTE VERSÃO HORA IRES
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Contribuições 0,00%
Pilhas PROPRIA 0,00%

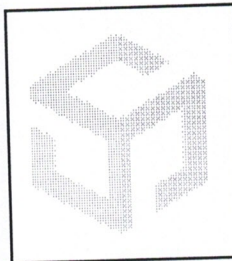
OBRA: EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL: LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

Trezentos Mil Noventa e Dois reais e Noventa e Dois centavos

de

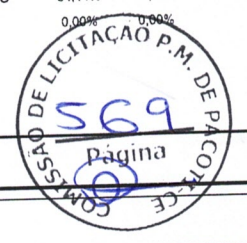


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA : 06/08/2024		BDI : 29,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. COM-56420068 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 6.171,03	R\$ 2.715,25
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 17.326,01	R\$ 1.524,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.239,94

VALOR:	R\$ 127,20
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 1.788,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.239,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 127,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 3 MESES:	R\$ 12.719,82
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 127,20
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 37,93
VALOR COM BDI:	R\$ 165,13

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	R\$ 34,3500	R\$ 35,0370
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 28,0500	R\$ 28,0500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 14,1600	R\$ 63,7200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 14,0700	R\$ 2,1105
TOTAL Material:					R\$ 128,9175

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 32,4896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4896

VALOR:	R\$ 161,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 128,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 48,13
VALOR COM BDI:	R\$ 209,54

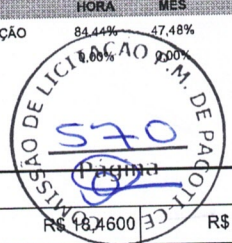
3.1. C2790 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 126,8800	R\$ 9,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,5160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 29,82%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11440000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1118
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1118

VALOR:	R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 15,10

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	1,49600000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6162
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6162

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,7630
TOTAL Serviço:						R\$ 4,7630

VALOR:	R\$ 32,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 9,66
VALOR COM BDI:	R\$ 42,04

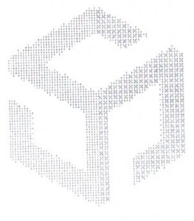
4.1. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 31,6400	R\$ 6,3280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 14,1600	R\$ 6,0888
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,5000	R\$ 2,5000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,3200	R\$ 0,6384
TOTAL Material:						R\$ 15,5552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 19,1000	R\$ 20,1696
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05600000	R\$ 24,1600	R\$ 25,5130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,6826

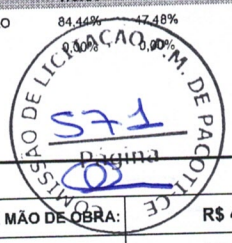
VALOR:	R\$ 61,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA : 06/08/2024		BDI : 29,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
Composições Próprias		PRÓPRIA	



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 18,26
VALOR COM BDI:	R\$ 79,50

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\$ 73,5500	R\$ 26,8310
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 67,8900
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 99,6600	R\$ 109,6260
TOTAL Material:					R\$ 204,3470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,28000000	R\$ 24,1600	R\$ 127,5648
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	R\$ 18,4600	R\$ 146,2032
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,7680

VALOR:	R\$ 478,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 177,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 478,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 273,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 204,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 142,58
VALOR COM BDI:	R\$ 620,70

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

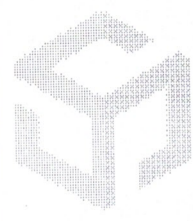
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,6300	R\$ 16,1578
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,1578

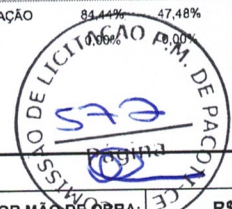
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 73,5500	R\$ 63,7605
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 88,4400	R\$ 55,4519
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 216,3800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 88,4400	R\$ 18,4840
TOTAL Material:					R\$ 354,0764

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,28000000	R\$ 18,4600	R\$ 97,4688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,4688

VALOR:	R\$ 467,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 73,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 467,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 110,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 354,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 139,47
VALOR COM BDI:	R\$ 607,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,76000000	R\$ 24,1600	R\$ 42,5216
I2543	SERVENTE	H	5,28000000	R\$ 18,4600	R\$ 97,4688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,9904

VALOR:	R\$ 139,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 91,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 139,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 41,75
VALOR COM BDI:	R\$ 181,74

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	KG	1,15000000	R\$ 6,2500	R\$ 7,1875
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 14,5500	R\$ 0,2910
TOTAL Material:					R\$ 7,4785

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07040000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3446
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07040000	R\$ 24,1600	R\$ 1,7009
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0455

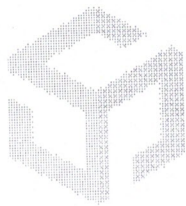
VALOR:	R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 13,66

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,05400000	R\$ 120,9200	R\$ 6,5297



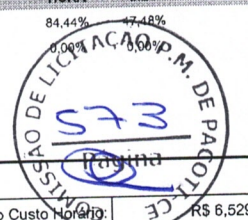
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias		0,00%	0,00%
PRÓPRIA			



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,5297

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 73,5500	R\$ 0,7134
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,6200	R\$ 2,4118
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 314,7000	R\$ 320,9940
TOTAL Material:					R\$ 324,1192

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,2608
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95040000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8052

VALOR:	R\$ 369,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 369,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 325,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 110,17
VALOR COM BDI:	R\$ 479,62

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

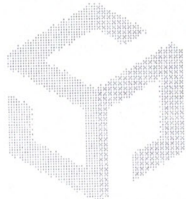
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 120,9200	R\$ 16,4451
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,4451

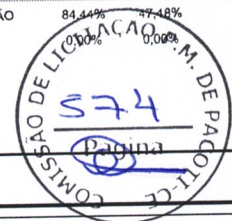
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 73,5500	R\$ 1,3386
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,6200	R\$ 4,5198
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 368,7400	R\$ 376,1148
TOTAL Material:					R\$ 381,9732

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	R\$ 24,1600	R\$ 29,7651
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36400000	R\$ 18,4600	R\$ 25,1794
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,9445

VALOR:	R\$ 453,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 453,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 58,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 386,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 135,19
VALOR COM BDI:	R\$ 588,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 99,6600	R\$ 114,6090
TOTAL Material:					R\$ 114,6090

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,2608
I2543	SERVENTE	H	2,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 40,6120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,8728

VALOR:	R\$ 176,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 61,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 114,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 52,63
VALOR COM BDI:	R\$ 229,11

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)	H	0,45000000	R\$ 114,4500	R\$ 51,5025
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,5025

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	2,00000000	R\$ 7,2400	R\$ 14,4800
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	R\$ 306,6200	R\$ 5,8871
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	R\$ 84,4600	R\$ 84,4600
TOTAL Material:					R\$ 104,8271

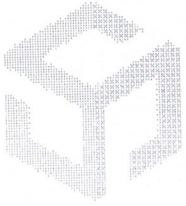
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6304
I2543	SERVENTE	H	0,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,2448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8752

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,00500000	R\$ 365,6700	R\$ 1,8284
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8284

VALOR:	R\$ 185,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 123,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 55,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA : 06/08/2024

BDI : 29,82%

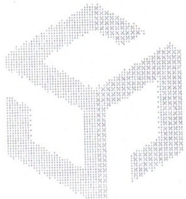
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

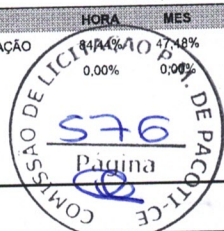
VALOR COM BDI:

R\$ 240,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)	DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PROPRIA



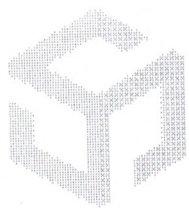
COM-56420068 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,44000000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.715,25
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08800000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.524,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.239,94

VALOR:	R\$ 127,20
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 1.788,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.239,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4.239,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 3 MESES:	R\$ 12.719,82
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 127,20
VALOR BDI (29,82%):	R\$ 37,93
VALOR COM BDI:	R\$ 165,13




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

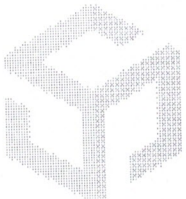


OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)	DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 16.513,00	35,85 %	30,49 %	33,66 %	100,00 %
			R\$ 5.919,91	R\$ 5.034,81	R\$ 5.558,28	R\$ 16.513,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.514,48	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.514,48			R\$ 2.514,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.910,86	100,00 %			100,00 %
			R\$ 12.910,86			R\$ 12.910,86
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 259.026,60	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 86.333,57	R\$ 86.333,57	R\$ 86.359,46	R\$ 259.026,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.127,98			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.127,98	R\$ 9.127,98
R\$ 300.092,92			R\$ 107.678,82	R\$ 91.368,38	R\$ 101.045,72	R\$ 300.092,92
			R\$ 107.678,82	R\$ 199.047,20	R\$ 300.092,92	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					



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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 29,82%

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

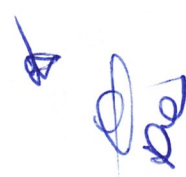
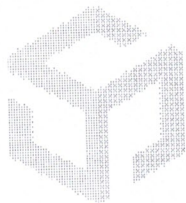
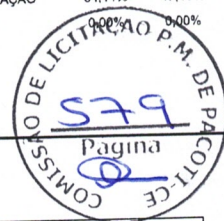


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	VERSAO	HORA MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

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

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

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

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

PROPOSTA INICIAL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA DE Nº 0807.01.2024-CE



AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Data de Abertura: 09-08-2024 | Hora da Abertura: 10:00:00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 265.844,19 (Duzentos e Sessenta e Cinco Mil e Oitocentos e Quarenta e Quatro Reais e Dezenove Centavos)
PRAZO DE INÍCIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO:
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DECLARO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO/FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES AO FORNECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO:

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

06 DE AGOSTO DE 2024

Re
↓
e



CARTA PROPOSTA INICIAL

À prefeitura municipal de PACOTI
Ao Agente de contratação ou comissão de contratação

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE

Prezado Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **(306.625,98) Trezentos e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Noventa e Oito centavos**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os pregos ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: 90 (noventa) dias / 3 (três) meses.

Prazo de validade das propostas: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que, caso se sejamos vencedores da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos pregos unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Atenciosamente,

05 de agosto de 2024.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'Re' and another that appears to be 'B'.

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0807.01.2024-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA: 05/06/2024 **BDI:** 29,82%

VERSÃO: HORA MES

SEINFRA 84,44% 47,48%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 18.764,00	
1.1	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UT	100,00	R\$ 144,54	R\$ 43,10	R\$ 187,64	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.378,04	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 152,65	R\$ 45,62	R\$ 198,17	
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 14.012,00	
3.1	C2780	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 11,80	R\$ 3,52	R\$ 3.776,84	
3.2	G0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 36,07	R\$ 10,76	R\$ 10.235,16	
4		EXECUÇÃO DA PASSAGEM						R\$ 262.719,02	
4.1	C1402	FORMA PARA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10mm/PIGMENTO E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 85,81	R\$ 19,64	R\$ 1.066,54	
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 494,92	R\$ 147,59	R\$ 156.397,99	
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 447,80	R\$ 133,53	R\$ 30.480,76	
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 159,08	R\$ 47,44	R\$ 10.831,97	
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA, D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 10,17	R\$ 3,03	R\$ 13.317,88	
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 341,63	R\$ 101,87	R\$ 13.305,00	
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 421,88	R\$ 125,80	R\$ 16.430,40	
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 173,20	R\$ 51,65	R\$ 2.878,08	
5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 8.752,92	
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 177,43	R\$ 52,91	R\$ 230,34	
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 70.431,77	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 236.194,21	
						VALOR TOTAL:		R\$ 306.625,98	

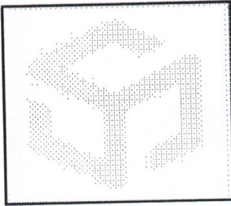
Trezentos e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Noventa e Oito centavos



Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

RESUMO DO ORÇAMENTO



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: 05/08/2024	BDI: 29,82%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0807.01.2024-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Competitiones Proprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 18.764,00	6,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.378,04	0,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.012,00	4,57
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 262.719,02	85,68
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.752,92	2,85
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 70.431,77	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 236.194,21	
	VALOR TOTAL:	R\$ 306.625,98	


Trezentos e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Noventa e Oito centavos



Re

[Handwritten signature]

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		DATA : 05/08/2024	BDI : 29,82%
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0807.01.2024-CE		FONTES	VERSÃO
	LOCAL:		LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE		HORA	MES
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,48%	PROPRIA 0,00% 0,00%



1.1. CPU-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UT)

Não cadastrado	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	HxMÉS	0,50000000	R\$ 6.177,03	R\$ 3.085,52
I8584	SEINFRA	HxMÉS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 4.818,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.818,12
TOTAL PARA 03 MESES:					R\$ 14.454,36
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 144,54
VALOR BDI (29,82%):					R\$ 43,10
VALOR COM BDI:					R\$ 187,64

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,8300	R\$ 31,4466
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,1900	R\$ 25,1900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,7100	R\$ 57,1950
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,6300	R\$ 1,8945
TOTAL Material:					R\$ 115,7261

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 152,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 152,65
VALOR BDI (29,82%):					R\$ 45,52
VALOR COM BDI:					R\$ 198,17

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 125,2800	R\$ 9,3960
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,3960

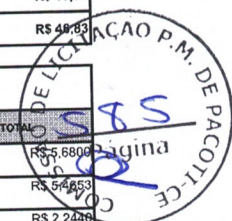
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3998
VALOR:					R\$ 11,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,80
VALOR BDI (29,82%):					R\$ 3,52
VALOR COM BDI:					R\$ 15,32

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

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

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,6880
TOTAL Serviço:					R\$ 4,6880
VALOR:					R\$ 36,07
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36,07

VALOR BDI (29.82%):	R\$ 10,76
VALOR COM BDI:	R\$ 48,93



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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,4000	R\$ 5,6800
I1691	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,7100	R\$ 5,4653
I1728	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,2200	R\$ 2,2440
I1846	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,7800	R\$ 0,5736
TOTAL Material:					R\$ 13,9629

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

VALOR:	R\$ 65,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,87
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 19,64
VALOR COM BDI:	R\$ 85,51

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,0300	R\$ 24,0877
I0805	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 61,3200
I1800	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 89,4700	R\$ 98,4170
TOTAL Material:					R\$ 183,8247

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000

VALOR:	R\$ 494,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 494,92
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 147,59
VALOR COM BDI:	R\$ 642,51

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,0300	R\$ 57,2414
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 79,4000	R\$ 49,7838
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 195,4400
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 79,4000	R\$ 16,5946
TOTAL Material:					R\$ 319,0598

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 447,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,80
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 133,53
VALOR COM BDI:	R\$ 581,33

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

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
VALOR:	R\$ 159,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 47,44
VALOR COM BDI:	R\$ 206,52

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,6100	R\$ 6,4515
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,0600	R\$ 0,2612
TOTAL Material:					R\$ 6,7127

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 10,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,17
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 13,20

4.6. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 40cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 121,3500	R\$ 6,5529
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,5529

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,0300	R\$ 0,6405
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,5600	R\$ 2,1784
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 282,5100	R\$ 288,1602
TOTAL Material:					R\$ 290,9791

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9368
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0968

VALOR:	R\$ 341,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 341,63
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 101,87
VALOR COM BDI:	R\$ 443,50

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 121,3500	R\$ 16,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,5036

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,0300	R\$ 1,2017
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,0824
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 331,0300	R\$ 337,6506
TOTAL Material:					R\$ 342,9347

Mão de Obra	FONTE	UND	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,4370

VALOR:	R\$ 421,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 421,88
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 125,80
VALOR COM BDI:	R\$ 547,68

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 89,4700	R\$ 102,8905
TOTAL Material:					R\$ 102,8905

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,3100

VALOR:	R\$ 173,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,20
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 51,65
VALOR COM BDI:	R\$ 224,85

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 113,2500	R\$ 50,9625
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,9625

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,5000	R\$ 13,0000
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 275,2600	R\$ 5,2850
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8200	R\$ 75,8200
TOTAL Material:					R\$ 94,1050

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 365,0400	R\$ 1,8252
TOTAL Serviço:					R\$ 1,8252

VALOR:	R\$ 177,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,43
VALOR BDI (29.82%):	R\$ 52,91
VALOR COM BDI:	R\$ 230,34

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0807.01.2024-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA: 05/08/2024 **BDI:** 29,82%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

FONTE: SEINFRA (Compartilhada) Própria

HORA FIES: 94,44% 47,48%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTOJE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	246,33	R\$ 642,51	R\$ 158.397,99	51,66	51,66	B
C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	52,45	R\$ 581,33	R\$ 30.490,76	9,94	61,60	B
CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	composição própria	Serviço	UT	100,00	R\$ 187,64	R\$ 18.764,00	6,12	67,72	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	189,59	R\$ 85,51	R\$ 17.086,84	5,57	73,28	B
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 547,68	R\$ 16.430,40	5,36	78,65	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 63 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.008,93	R\$ 13,20	R\$ 13.317,88	4,34	82,99	C
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 443,50	R\$ 13.305,00	4,34	87,33	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	52,45	R\$ 206,52	R\$ 10.831,97	3,53	90,86	C
C0331	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. PRODUZIDO S/TRANSPO.	SEINFRA	Serviço	M3	218,55	R\$ 46,89	R\$ 10.248,16	3,34	94,20	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=7' C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 230,34	R\$ 8.752,92	2,85	97,05	C
C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO IE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	Serviço	M3	246,53	R\$ 15,32	R\$ 3.776,84	1,23	98,29	C
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE IÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	12,80	R\$ 224,85	R\$ 2.878,08	0,94	99,22	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 198,17	R\$ 2.378,04	0,78	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 306.625,98

Outros:


R\$ 0,00

Valor total do Orçamento:

R\$ 306.625,98



(Handwritten signatures and initials in blue ink)

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	DATA : 05/08/2024		BDI : 29,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0807.01.2024-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	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	R\$ 18.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.378,04	100,00%			100,00%
			R\$ 2.378,04			R\$ 2.378,04
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.012,00	100,00%			100,00%
			R\$ 14.012,00			R\$ 14.012,00
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 262.719,02	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			R\$ 87.564,25	R\$ 87.564,25	R\$ 87.590,52	R\$ 262.719,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.752,92			100,00%	100,00%
					R\$ 8.752,92	R\$ 8.752,92
R\$ 306.625,98			R\$ 110.681,18	R\$ 93.285,39	R\$ 102.659,41	R\$ 306.625,98
			R\$ 110.681,18	R\$ 203.966,57	R\$ 306.625,98	



Handwritten signatures and initials in blue ink.

COMPOSIÇÃO DO BDI													
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: 05/08/2024	BDI: 29,82%										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOBIA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhada</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	MOBIA	MES	INFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compartilhada	PROFRA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	MOBIA	MES										
INFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%										
Compartilhada	PROFRA	0,00%	0,00%										
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0807.01.2024-CE												
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE												



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,50
S + G	Garantia/Seguros	0,60
R	Riscos	0,76
TOTAL		5,86
DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas Financeiras	1,11
TOTAL		1,11
Benefício		
L	Lucro	7,78
TOTAL		7,78
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,82%

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

De

2

3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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 : 05/08/2024	BDI : 29,82%
		PONTE	VERSÃO
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0807.01/2024-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composições/An. Projetos	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

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

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
 DATA: 06/08/2024 BDI: 29,82%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 VERSÃO: HORA MES

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE
 CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI.
 E: DIA 06 DE AGOSTO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS
 DATA/HORA DA LICITAÇÃO: CONFORME EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	CPJ-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			100,00	144,54	187,64	14.454,00	18.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,93	196,53	1.835,16	2.382,36
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	246,53	11,80	15,32	2.909,05	3.776,84
3.2	C0331	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	218,56	36,07	46,63	7.885,46	10.235,16
4	EXECUÇÃO DE PASSAGEM								
4.1	C1402	FORMAPLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	85,91	85,56	13.154,98	17.076,92
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	485,23	642,91	122.089,05	156.496,00
4.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	448,11	581,74	23.503,37	30.512,26
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	159,08	206,52	8.343,75	10.831,97
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	10,19	13,23	10.281,00	13.348,14
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	342,37	444,46	10.271,10	13.333,80
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	422,73	548,79	12.681,90	16.463,70
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	173,45	225,17	2.220,16	2.892,18
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	36,00	177,79	230,73	6.753,74	8.767,74
						VALOR BDI TOTAL:		70.490,95	
						VALOR ORÇAMENTO:		236.390,72	
						VALOR TOTAL:		306.871,67	

Trzentos e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Setenta e Sete centavos

Rc

8

8

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 06/08/2024	BDI : 29,82%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE.	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI.	MES	47,48%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 06 DE AGOSTO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.764,00	6,11
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.382,36	0,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.012,00	4,57
4	EXECUÇÃO DE PASSAGEM	262.945,57	85,69
5	SERVIÇOS DIVERSOS	8.767,74	2,86

VALOR BDI TOTAL: 70.490,95
 VALOR ORÇAMENTO: 236.380,72
 VALOR TOTAL: 306.871,67

Trezentos e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos



Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.		
MCOALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI.		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 06 DE AGOSTO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
DATA :	06/08/2024	BDI :	29,82%
VERSÃO	HORA	MES	
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
FONTE	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	HXMES	0,50000000	6.171,03	3.085,52
18584	SEINFRA	HXMES	0,10000000	17.326,01	1.732,60
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4.818,12
				VALOR:	4.818,12
				VALOR COM ENCARGOS:	4.818,12
				TOTAL PARA 03 MESES	14.454,36
				FRAÇÃO 100%	144,54
				VALOR BDI (29,82%):	43,10
				TOTAL GERAL	187,64

CPU-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	30,9100	31,5282
11100	SEINFRA	L	1,00000000	25,2500	25,2500
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,7400	57,3300
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,6600	1,8990
				TOTAL Material:	116,0072
Mão de Obra				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
				TOTAL Mão de Obra:	36,9200
				VALOR:	152,93
				VALOR BDI (29,82%):	45,60

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)



VALOR COM BDI: 198,63



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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,075000000	125,3900	9,4043
TOTAL Equipamento Custo Horário:				9,4043
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,130000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra:				2,3998
VALOR:				11,80
VALOR BDI (29.82%):				3,52
VALOR COM BDI:				15,32

C0331 ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,700000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:				31,3820
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,100000000	4,2600	4,6860
TOTAL Serviço:				4,6860
VALOR:				36,07
VALOR BDI (29.82%):				10,76
VALOR COM BDI:				46,83

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000000	28,4700	5,6940
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,430000000	12,7400	5,4782
11728 PREGO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,200000000	11,2500	2,2500
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,120000000	4,7900	0,5748
TOTAL Material:				13,9970
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,200000000	19,1000	22,9200
10498 CARPINTEIRO	H	1,200000000	24,1600	28,9920
TOTAL Mão de Obra:				51,9120

VALOR:	65,91
VALOR BDI (29.82%):	19,65
VALOR COM BDI:	85,56

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10109 AREIA MEDIA	M3	0,35480000	66,2000	24,1498		
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5600	61,3200		
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	89,6900	98,6590		
		TOTAL Material:		184,1288		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
12391 PEDREIRO	H	6,00000000	24,1600	144,9600		
12543 SERVENTE	H	9,00000000	18,4600	166,1400		
		TOTAL Mão de Obra:		311,1000		
		VALOR:		495,23		
		VALOR BDI (29.82%):		147,68		
		VALOR COM BDI:		642,91		

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	25,1800	17,9785		
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		17,9785		
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10109 AREIA MEDIA	M3	0,86690000	66,2000	57,3888		
10280 BRITA	M3	0,62700000	79,6000	49,9092		
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5600	195,4400		
11605 PEDRISCO	M3	0,20900000	79,6000	16,6364		
		TOTAL Material:		319,3744		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
12543 SERVENTE	H	6,00000000	18,4600	110,7600		
		TOTAL Mão de Obra:		110,7600		
		VALOR:		448,11		
		VALOR BDI (29.82%):		133,63		
		VALOR COM BDI:		581,74		



Re



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					159,0800
VALOR:					159,08
VALOR BDI (29.82%):					47,44
VALOR COM BDI:					206,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6200	6,4630
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0900	0,2618
TOTAL Material:					6,7248
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608
VALOR:					10,19
VALOR BDI (29.82%):					3,04
VALOR COM BDI:					13,23

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	SEINFRA	H	0,05400000	121,4100	6,5561
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,5561
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00970000	66,2000	0,6421
10805	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5600	2,1784
12187	SEINFRA	M	1,02000000	283,2300	288,8946
TOTAL Material:					291,7161
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SEINFRA	H	1,08000000	18,4600	19,9368
TOTAL Mão de Obra:					44,0968



VALOR:	342,37
VALOR BDI (29.82%):	102,09
VALOR COM BDI:	444,46

C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E RE.JUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)						
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10746	H	0,13600000	121,4100	16,5118		
TOTAL Equipamento Custo Horário: 16,5118						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10109	M3	0,01820000	66,2000	1,2048		
10805	KG	7,29000000	0,5600	4,0824		
12183	M	1,02000000	331,8600	338,4972		
TOTAL Material: 343,7844						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
12391	H	1,40000000	24,1600	33,8240		
12543	H	1,55000000	18,4600	28,6130		
TOTAL Mão de Obra: 62,4370						
VALOR:				422,73		
VALOR BDI (29.82%):				126,06		
VALOR COM BDI:				548,79		

C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
11600	M3	1,15000000	89,6900	103,1435		
TOTAL Material: 103,1435						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
12391	H	1,00000000	24,1600	24,1600		
12543	H	2,50000000	18,4600	46,1500		
TOTAL Mão de Obra: 70,3100						
VALOR:				173,45		
VALOR BDI (29.82%):				51,72		
VALOR COM BDI:				225,17		

Handwritten signatures and initials.

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10704	CAMINHÃO C/CARRUCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45	113,3400	51,0030
TOTAL Equipamento Custo Horário:						
51,0030						
Material						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	6,5200	13,0400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	275,9600	5,2984
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	76,0200	76,0200
TOTAL Material:						94,3584
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:						30,5400
Serviço						
C3268	CONCRETO PMBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	365,1200	1,8256
TOTAL Serviço:						1,8256
VALOR:						177,73
VALOR BDI (29,82%):						53,00
VALOR COM BDI:						230,73

Re
 [Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.

DATA: 06/08/2024

BDI: 29,82%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

VERSÃO: 84,44%

HORA: 47,48%

MES:

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: DIA 06 DE AGOSTO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.764,00	35,85% 6.726,89	30,49% 5.721,14	33,66% 6.315,97	100,00% 18.764,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.382,36	100,00% 2.382,36			100,00% 2.382,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.012,00	100,00% 14.012,00			100,00% 14.012,00
4	EXECUÇÃO DE PASSAGEM	262.945,57	33,33% 87.639,76	33,33% 87.639,76	33,34% 87.666,05	100,00% 262.945,57
5	SERVIÇOS DIVERSOS	8.767,74			100,00% 8.767,74	100,00% 8.767,74
		306.871,67	110.761,01	93.360,90	102.749,76	306.871,67
			110.761,01	204.121,91	306.871,67	



Handwritten signatures and initials:
 - A signature that appears to be 'Ane' or similar.
 - Another signature or set of initials.

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 06 DE AGOSTO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL

DATA : 06/08/2024	VERSÃO	HORA	BDI : 29,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,76
	TOTAL	6,37

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

BDI = 29,82%

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

$$(1 - I)$$



he

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0807.01.2024-CE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 06 DE AGOSTO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
DATA :	06/08/2024
VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA	84,44%
MES	47,48%
BDI :	29,82%
FONTE	SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A	INSS	0,00	0,00
A1	SESI	1,50	1,50
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	0,00	0,00
A9	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B1	Feriados	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B3	13º Salário	11,03	8,33
B4	Licença Paternidade	0,07	0,05
B5	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B6	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8	Férias Gozadas	12,35	9,33
B9	Salário Maternidade	0,04	0,03
B10	TOTAL	48,36	19,04
GRUPO C			
C	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C1			



C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

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

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



Re