

FICHA TÉCNICA

Part. 14

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 0807.01.2024-CE



PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

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

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

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	R\$ 291.100,15

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 291.100,15 (DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL, CEM REAIS E QUINZE CENTAVOS)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos **estão inclusos todos os custos** operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a **cota de aprendizagem** nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprego menor** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando **trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que estou ciente e **concordo com as condições contidas no edital** e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da **reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência** ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do **tratamento favorecido** estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

06 DE AGOSTO DE 2024.



Ⓟ

Rue

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 17.992,00	6,18%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.226,84	0,76%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.497,97	4,64%
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 249.131,26	85,58%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.252,08	2,83%
		VALOR TOTAL:	R\$ 291.100,15 100,00%

Duzentos e Noventa e Um Mil e cem reais e Quinze centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO E CAITITU, NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE
 PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 08:30

DATA CERTAME: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	CPU00155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UT	100,00	R\$ 141,95	R\$ 37,97	R\$ 179,92	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 146,41	R\$ 39,16	R\$ 185,57	
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\$ 11,58	R\$ 3,10	R\$ 3.619,06	
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 35,66	R\$ 9,54	R\$ 9.878,91	
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM								
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 64,58	R\$ 17,28	R\$ 16.338,44	
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 482,32	R\$ 129,02	R\$ 150.713,65	
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 430,62	R\$ 115,19	R\$ 28.627,73	
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 157,38	R\$ 42,10	R\$ 10.462,73	
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 9,79	R\$ 2,62	R\$ 12.520,82	
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 326,32	R\$ 87,29	R\$ 12.408,30	
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 403,59	R\$ 107,96	R\$ 15.346,50	
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 167,23	R\$ 44,76	R\$ 2.713,09	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 171,33	R\$ 45,83	R\$ 8.252,08	
						TOTAL	R\$ 214,96	R\$ 217,16	R\$ 8.252,08

COPIADO DE
 R\$ 214,96
 R\$ 217,16
 R\$ 8.252,08

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, NO

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPU00155 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UT)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.067,91	R\$ 3.033,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 16.978,19	R\$ 1.697,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.731,78	

VALOR:	R\$ 141,95
VALOR ENCARGOS (44.38%):	R\$ 1.946,58
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 37,97
VALOR COM BDI:	R\$ 179,92

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2725	R\$ 29,8580
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0675	R\$ 54,3038
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9925	R\$ 1,7989
TOTAL Material:					R\$ 109,8707	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5400	

VALOR:	R\$ 146,41
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 24,41
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 39,16
VALOR COM BDI:	R\$ 185,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 122,6700	R\$ 9,2003
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,2003	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,3751
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3751	

VALOR:	R\$ 11,58
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 2,81
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 14,68

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

[Handwritten signature]

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,2670	R\$ 31,0590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0590

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	R\$ 4,1800	R\$ 4,5980
TOTAL Serviço:					R\$ 4,5980

VALOR:	R\$ 35,66
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 21,22
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 9,54
VALOR COM BDI:	R\$ 45,20

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)	M2	0,20000000	R\$ 26,9625	R\$ 5,3925
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,43000000	R\$ 12,0675	R\$ 5,1890
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,12000000	R\$ 4,5375	R\$ 0,5445
TOTAL Material:					R\$ 13,2560

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6680
I0498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 23,8753	R\$ 28,6560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,3240

VALOR:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 32,37
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 17,28
VALOR COM BDI:	R\$ 81,86

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 62,6850	R\$ 22,8675
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5325	R\$ 58,3088
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 84,9375	R\$ 93,4313
TOTAL Material:					R\$ 174,6076

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 143,2800
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 164,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 307,7100

VALOR:	R\$ 482,32
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 198,72
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 129,02

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 611,34
----------------	------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,6850	R\$ 54,3416
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,3750	R\$ 47,2601
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 185,8425
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,3750	R\$ 15,7534
TOTAL Material:						R\$ 303,1976

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6200

VALOR:	R\$ 430,62
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 82,42
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 115,19
VALOR COM BDI:	R\$ 545,81

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\$ 23,8753	R\$ 47,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,3800

VALOR:	R\$ 157,38
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 102,85
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 42,10
VALOR COM BDI:	R\$ 199,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3250	R\$ 6,1238
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3975	R\$ 0,2480
TOTAL Material:						R\$ 6,3718

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,885	R\$ 1,5112
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8753	R\$ 1,9104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4216

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,41

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 119,6300	R\$ 6,4600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4600

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 62,6850	R\$ 0,6080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,5325	R\$ 2,0714
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 268,2075	R\$ 273,5717
TOTAL Material:						R\$ 276,2511

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,2670	R\$ 19,7316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6116

VALOR:	R\$ 326,32
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 28,87
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 87,29
VALOR COM BDI:	R\$ 413,61

1104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 119,6300	R\$ 16,2697
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,2697

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,6850	R\$ 1,1409
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5325	R\$ 3,8819
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 314,2650	R\$ 320,5503
TOTAL Material:						R\$ 325,5731

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 33,4320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,2670	R\$ 28,3185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7505

VALOR:	R\$ 403,59
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 41,86
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 107,96

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 511,55
----------------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9375	R\$ 97,6781
TOTAL Material:					R\$ 97,6781	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 45,6750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,5550	

VALOR:	R\$ 167,23
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 45,32
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 44,73
VALOR COM BDI:	R\$ 211,96

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 111,1200	R\$ 50,0040
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,0040	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,1725	R\$ 12,3450
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 261,3225	R\$ 5,0174
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,9850	R\$ 71,9850
TOTAL Material:					R\$ 89,3474	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 18,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2100	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 354,6400	R\$ 1,7732
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7732	

VALOR:	R\$ 171,33
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 26,55
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 45,83
VALOR COM BDI:	R\$ 217,16

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 105,9700	R\$ 0,0956
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 293,9700	R\$ 1,9451
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,8100	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 248,1900	R\$ 1,8661
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,2670	R\$ 0,2747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2747

VALOR:	R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 0,43
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 5,30

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,9700	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 293,9700	R\$ 4,0829
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,8100	R\$ 0,0645
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 248,1900	R\$ 3,2747
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4221

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,2670	R\$ 0,5075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5075

VALOR:	R\$ 7,93
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 0,79
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,05

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,5600

VALOR:	R\$ 22,56
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,03

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 28,59
----------------	-----------

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\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
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
TOTAL Geral:						R\$ 27,4426

VALOR:	R\$ 27,44
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 34,78

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\$ 21,0400	R\$ 21,0400
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
TOTAL Geral:						R\$ 24,9269

VALOR:	R\$ 24,93
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 31,60

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\$ 84,0300	R\$ 1,3305
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 208,6900	R\$ 5,3912
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,2400	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,0500	R\$ 24,6688
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,1200	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04100000	R\$ 142,0700	R\$ 5,9130
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,3101

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.937,2500	R\$ 7,9749
TOTAL Material:						R\$ 7,9749

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

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,2670	R\$ 3,8062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8062

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,9600	R\$ 40,6560
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,6560

VALOR:	R\$ 89,75
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 24,01
VALOR COM BDI:	R\$ 113,76

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,2000
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300
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\$ 111,1202

VALOR:	R\$ 111,12
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 14,31
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 29,72
VALOR COM BDI:	R\$ 140,84

194 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
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\$ 84,0272

VALOR:	R\$ 84,03
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 22,48
VALOR COM BDI:	R\$ 106,51

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,3100	R\$ 62,3100

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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\$ 208,6892

VALOR:	R\$ 208,69
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 55,82
VALOR COM BDI:	R\$ 264,51

0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
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\$ 105,9668

VALOR:	R\$ 105,97
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 28,35
VALOR COM BDI:	R\$ 134,32

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,0500	R\$ 101,0500
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\$ 293,9739

VALOR:	R\$ 293,97
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 78,64
VALOR COM BDI:	R\$ 372,61

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 44,7999

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 44,80
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 11,98
VALOR COM BDI:	R\$ 56,78

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,7700	R\$ 52,7700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 117,3698

VALOR:	R\$ 117,37
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 31,40
VALOR COM BDI:	R\$ 148,77

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5600	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4400	R\$ 27,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,4400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 135,2550
TOTAL Material:						R\$ 135,2550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9300	R\$ 7,2932
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,7500	R\$ 75,0310
TOTAL Serviço:						R\$ 82,3242

VALOR:	R\$ 354,64
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 100,70
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 94,87
VALOR COM BDI:	R\$ 449,51

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

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,2405

VALOR:	R\$ 310,24
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 82,99
VALOR COM BDI:	R\$ 393,23

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,0511

VALOR:	R\$ 592,05
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 158,37
VALOR COM BDI:	R\$ 750,42

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,1158

VALOR:	R\$ 33,12
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 8,86
VALOR COM BDI:	R\$ 41,98

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,0500	R\$ 101,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 142,0658

VALOR:	R\$ 142,07
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,90
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 38,00
VALOR COM BDI:	R\$ 180,07

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

General		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,2600	R\$ 25,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,0000	R\$ 33,3021
					TOTAL Geral:	R\$ 119,6282

VALOR:	R\$ 119,63
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 32,00
VALOR COM BDI:	R\$ 151,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0400

VALOR:	R\$ 21,04
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0400

VALOR:	R\$ 21,04
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,67

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7425	R\$ 4,2103
TOTAL Material:					R\$ 4,2103	

VALOR:	R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7425	R\$ 62,3126
TOTAL Material:					R\$ 62,3126	

VALOR:	R\$ 62,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 16,67
VALOR COM BDI:	R\$ 78,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7425	R\$ 101,0475
TOTAL Material:					R\$ 101,0475	

VALOR:	R\$ 101,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 27,03
VALOR COM BDI:	R\$ 128,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,7425	R\$ 42,1031
TOTAL Material:					R\$ 42,1031	

VALOR:	R\$ 42,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 11,26
VALOR COM BDI:	R\$ 53,36

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,7425	R\$ 34,4310
TOTAL Material:					R\$ 34,4310	

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 34,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 9,21
VALOR COM BDI:	R\$ 43,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7425	R\$ 52,7693
TOTAL Material:					R\$ 52,7693	

VALOR:	R\$ 52,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 14,12
VALOR COM BDI:	R\$ 66,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7425	R\$ 101,0475
TOTAL Material:					R\$ 101,0475	

VALOR:	R\$ 101,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 27,03
VALOR COM BDI:	R\$ 128,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 3,7425	R\$ 25,2619
TOTAL Material:					R\$ 25,2619	

VALOR:	R\$ 25,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 32,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7425	R\$ 87,0131
TOTAL Material:					R\$ 87,0131	

VALOR:	R\$ 87,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 23,28
VALOR COM BDI:	R\$ 110,29

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4300	
VALOR:					R\$ 28,43	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 16,20	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 7,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,04	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4300	
VALOR:					R\$ 28,43	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 16,20	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 7,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,04	

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0400	
VALOR:					R\$ 21,04	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 12,89	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 5,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,67	

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4300	
VALOR:					R\$ 28,43	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 16,20	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 7,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,04	

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2048	R\$ 24,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2000	
VALOR:					R\$ 24,20	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 14,31	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 6,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,67	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0400	
VALOR:					R\$ 21,04	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 12,89	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 5,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,67	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4300	
VALOR:					R\$ 28,43	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 16,20	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 7,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,04	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0390	R\$ 21,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0400	
VALOR:					R\$ 21,04	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 12,89	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 5,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,67	

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4300	
VALOR:					R\$ 28,43	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 16,20	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 7,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,04	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4262	R\$ 28,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4300	
VALOR:					R\$ 28,43	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 16,20	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 7,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,04	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 23,9647	
VALOR:					R\$ 23,96	
VALOR ENCARGOS (81.34%):					R\$ 12,89	
VALOR BDI (26.75%):					R\$ 6,41	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,37	

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,3574

VALOR:	R\$ 25,36
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 32,14

I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654
TOTAL Geral:						R\$ 122,6745

VALOR:	R\$ 122,67
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,19
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 32,81
VALOR COM BDI:	R\$ 155,48

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,8000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 117,3700	R\$ 6,9041
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,9600	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,3600	R\$ 4,4753
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,3794

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5075	R\$ 5,5893
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0025	R\$ 0,7001
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0450	R\$ 6,5043
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4375	R\$ 0,3263
I2535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00060000	R\$ 546,8025	R\$ 0,2734
TOTAL Material:						R\$ 13,4434

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,6360	R\$ 1,3906
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,2670	R\$ 10,7471
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1377

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 36,96
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 9,89
VALOR COM BDI:	R\$ 46,85

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 92,8130

VALOR:	R\$ 92,81
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 24,83
VALOR COM BDI:	R\$ 117,64

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,0100	R\$ 87,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 248,1944

VALOR:	R\$ 248,19
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,19
VALOR BDI (26.75%):	R\$ 66,39
VALOR COM BDI:	R\$ 314,58

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	1,10000000	240,41600000
					TOTAL:	240,41600000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00459850	0,17474300
					TOTAL:	0,17474300
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00500000	0,19000000
					TOTAL:	0,19000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,71400000	37,44930000
					TOTAL:	37,44930000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00418000	0,15884000
					TOTAL:	0,15884000
[Equipamento]	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,45000000	17,10000000
					TOTAL:	17,10000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006618	0,00251497
					TOTAL:	0,00251497
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00010798	0,00410337
					TOTAL:	0,00410337
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00099248	0,21691669
					TOTAL:	0,21691669
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00727820	1,59072241
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006387	0,00242699
					TOTAL:	1,59314939
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00027047	0,01027788
					TOTAL:	0,01027788
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00500000	0,19000000

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,19000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
						TOTAL: 0,00661833
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
						TOTAL: 0,00661833
[Equipamento]	I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H			
4.7	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	0,05400000	1,62000000
	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000
						TOTAL: 5,70000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
4.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,71400000	37,44930000
						TOTAL: 37,44930000
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00500000	0,19000000
						TOTAL: 0,19000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
						TOTAL: 0,00661833
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
5.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00827068	1,80763910
	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006387	0,00242699
						TOTAL: 1,81006608
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00081141	0,03083365
						TOTAL: 0,03083365
[Geral]	I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	246,53	0,07500000	18,48975000
						TOTAL: 18,48975000
[Geral]	I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,45000000	17,10000000
						TOTAL: 17,10000000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00027047	0,01027788
						TOTAL: 0,01027788

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 03:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
					TOTAL:	0,00661833
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
					TOTAL:	0,00661833
[Geral]	I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	0,05400000	1,62000000
	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000
					TOTAL:	5,70000000
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00827068	1,80763910
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006387	0,00242699
					TOTAL:	1,81006608
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00500000	0,19000000
					TOTAL:	0,19000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00010798	0,00410337
					TOTAL:	0,00410337
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00727820	1,59072241
	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006387	0,00242699
					TOTAL:	1,59314939
[Geral]	I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	246,53	0,07500000	18,48975000
					TOTAL:	18,48975000
[Geral]	I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,45000000	17,10000000
					TOTAL:	17,10000000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00027047	0,01027788
					TOTAL:	0,01027788
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
					TOTAL:	0,00661833

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	0,05400000	1,62000000
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000
TOTAL:						5,70000000
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00827068	1,80763910
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006067	0,00230564
TOTAL:						1,80994473
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00081141	0,03083365
TOTAL:						0,03083365
[Equipamento]	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m.	M3	246,53	0,07500000	18,48975000
TOTAL:						18,48975000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00459800	0,17472400
TOTAL:						0,17472400
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 135 (CHP)	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00000319	0,00012135
TOTAL:						0,00012135
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00827068	1,80763910
	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006067	0,00230564
TOTAL:						1,80994473
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	2,00000000	76,00000000
TOTAL:						76,00000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.008,93	1,15000000	1.160,26950030
TOTAL:						1.160,26950000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.008,93	0,08000000	80,71440000
TOTAL:						80,71440000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	199,59	1,20000000	239,50800000
TOTAL:						239,50800000

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora de Abertura: 08:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.008,93	0,02000000	20,17860000
					TOTAL:	20,17860000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	246,53	0,36480000	89,93414400
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,86690000	45,46890500
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	0,00970000	0,29100000
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,01820000	0,54600000
					TOTAL:	136,24004900
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.008,93	0,08000000	80,71440000
					TOTAL:	80,71440000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00027047	0,01027788
					TOTAL:	0,01027788
[Material]	I0280	BRITA	M3			
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,62700000	32,88615000
					TOTAL:	32,88615000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	199,59	1,20000000	239,50800000
					TOTAL:	239,50800000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	199,59	0,20000000	39,91800000
					TOTAL:	39,91800000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
					TOTAL:	12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	246,53	109,50000000	26,995,03500000
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	349,00000000	18,305,05000000
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	3,89000000	116,70000000
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	7,29000000	218,70000000
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	1,27000000	48,26000000
					TOTAL:	45.683,74500000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00570152	0,21665776
					TOTAL:	0,21665776

[Handwritten signatures]

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	246,53	1,37826750	339,78428678
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,85644759	187,18518614
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	1,61749560	84,83764422
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	1,43865180	43,15955400
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	3,62327120	108,69813600
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	8,17556081	310,67131090
					TOTAL:	1.074,33611803
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00022990	0,00873620
					TOTAL:	0,00873620
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00248292	0,09435096
					TOTAL:	0,09435096
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	CPU00155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UT	100,00	0,01500000	1,50000000
					TOTAL:	1,50000000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	CPU00155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UT	100,00	0,00300000	0,30000000
					TOTAL:	0,30000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00004138	0,00157252
					TOTAL:	0,00157252
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00027588	0,01048344
					TOTAL:	0,01048344
[Material]	I2515	FITA REFLETIVA	M2			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,01920000	0,72960000
					TOTAL:	0,72960000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	246,53	0,46516500	114,67712745
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,31732519	69,35459308
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,30644880	16,07323956
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	0,32369760	9,71092800
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,81523840	24,45715200
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	3,36624119	127,91718541

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 362,19020550
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	246,53	2,06740500	509,67735465
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	1,19836852	261,91542314
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,85130220	44,65080039
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	1,79831340	53,94940200
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	4,52908560	135,87256800
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	12,24186144	465,19073479
						TOTAL: 1.471,25628297
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,45000000	17,10000000
						TOTAL: 17,10000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	246,53	0,84375000	208,00968750
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,38880451	84,97711398
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	0,36450000	10,93500000
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,91800000	27,54000000
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	4,15907418	158,04481888
						TOTAL: 489,50662036
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,71400000	37,44930000
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00500000	0,19000000
						TOTAL: 37,63930000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
5.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00827068	1,80763910
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00023803	0,00904532
						TOTAL: 1,81668442
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00027047	0,01027788
						TOTAL: 0,01027788
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
						TOTAL: 0,00661833
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00017417	0,00661833
						TOTAL: 0,00661833
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00081141	0,03083365
						TOTAL: 0,03083365

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 06:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	246,53	0,07500000	18,48975000
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	0,05400000	1,62000000
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000
					TOTAL:	24,18975000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	0,00827068	1,80763910
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00006387	0,00242699
					TOTAL:	1,81006608
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00000167	0,00006354
					TOTAL:	0,00006354
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	246,53	1,10000000	271,18300000
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	12,80	1,15000000	14,72000000
					TOTAL:	285,90300000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	246,53	6,00000000	1,479,18000000
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	52,45	2,00000000	104,90000000
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	1,00000000	30,00000000
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	1,40000000	42,00000000
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	12,80	1,00000000	12,80000000
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,50000000	19,00000000
					TOTAL:	1,687,88000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	0,20900000	10,96205000
					TOTAL:	10,96205000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	199,59	0,43000000	85,82370000
					TOTAL:	139,82370000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
					TOTAL:	1,80000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	199,59	0,20000000	39,91800000
					TOTAL:	39,91800000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	199,59	0,12000000	23,95080000
TOTAL:						23,95080000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	0,00000230	0,00008736
TOTAL:						0,00008736
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	246,53	0,13000000	32,04890000
	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	218,56	1,71654135	375,16727820
..2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	246,53	9,00000000	2.218,77000000
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,45	6,00000000	314,70000000
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	52,45	6,00000000	314,70000000
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	1,08000000	32,40000000
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	1,55000000	46,50000000
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	12,80	2,50000000	32,00000000
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	1,03370328	39,28072446
TOTAL:						3.429,56690266
[Material]	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M			
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	1,02000000	30,60000000
TOTAL:						30,60000000
[Material]	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M			
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	1,02000000	30,60000000
TOTAL:						30,60000000
[Material]	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M			
	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	38,00	1,00000000	38,00000000
TOTAL:						38,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E CAITITU, 1430 MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
 PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº0807.01.2024-CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	246,53	R\$ 611,34	R\$ 150.713,65	51,77%	51,77%	B
C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	52,45	R\$ 545,81	R\$ 28.627,73	9,83%	61,61%	B
CPU00155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	UT	100,00	R\$ 179,92	R\$ 17.992,00	6,18%	67,79%	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	199,59	R\$ 81,86	R\$ 16.338,44	5,61%	73,40%	B
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. EREJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 511,55	R\$ 15.346,50	5,27%	78,67%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.008,93	R\$ 12,41	R\$ 12.520,92	4,30%	82,97%	C
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. EREJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 413,61	R\$ 12.408,30	4,26%	87,24%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	52,45	R\$ 199,48	R\$ 10.462,73	3,59%	90,83%	C
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	218,56	R\$ 45,20	R\$ 9.878,91	3,39%	94,22%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 217,16	R\$ 8.252,08	2,83%	97,06%	C
C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4,00m	SEINFRA	Serviço	M3	246,53	R\$ 14,68	R\$ 3.619,06	1,24%	98,30%	C
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	12,80	R\$ 211,96	R\$ 2.713,09	0,93%	99,24%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 185,57	R\$ 2.226,84	0,76%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 291.100,15

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 291.100,15



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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 17.992,00	35,85 %	30,49 %	33,66 %	100,00 %
			R\$ 6.450,13	R\$ 5.485,76	R\$ 6.056,11	R\$ 17.992,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.226,84	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.226,84			R\$ 2.226,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.497,97	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.497,97			R\$ 13.497,97
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 249.131,26	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 83.035,45	R\$ 83.035,45	R\$ 83.060,36	R\$ 249.131,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.252,08			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.252,08	R\$ 8.252,08
		R\$ 291.100,15	R\$ 105.210,39	R\$ 88.521,21	R\$ 97.368,55	R\$ 291.100,15
			R\$ 105.210,39	R\$ 193.731,60	R\$ 291.100,15	R\$ 291.100,15

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,50%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,76%
TOTAL		6,37%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,76%
TOTAL		8,36%
III - IMPOSTOS		
I	SIMPLES NACIONAL	4,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		9,00%

BDI = 26,75%

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

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

PREFEITURA: PACOTI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N°0807.01.2024-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: Data de Abertura: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	13,70%	13,70%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
	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 = 81,34% 44,38%