

CARTA PROPOSTA

05 de agosto de 2024

A Prefeitura Municipal de Município de PACOTI
Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0807.01.2024-CE



Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 306.848,87 (Trezentos e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Sete centavos)**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços 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 a proposta.

Prazo de Execução dos serviços: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de Validade das Propostas: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços 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,

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

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\$ 17.693,00	5,77%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.479,08	0,81%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.510,28	4,40%
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 264.170,39	86,09%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.996,12	2,93%
VALOR TOTAL:		R\$ 306.848,87	100,00%

Trezentos e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Sete centavos

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº0807.01.2024-CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 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	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	CPU00155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UT	100,00	R\$ 141,95	R\$ 34,98	R\$ 176,93	R\$ 17.693,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 165,75	R\$ 40,84	R\$ 206,59	R\$ 2.479,08
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\$ 12,13	R\$ 2,99	R\$ 15,12	R\$ 3.727,53
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRAISP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 35,91	R\$ 8,85	R\$ 44,76	R\$ 9.782,75
4 EXECUÇÃO DA PASSAGEM									
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 66,91	R\$ 16,49	R\$ 83,40	R\$ 16.645,81
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 513,05	R\$ 126,42	R\$ 639,47	R\$ 157.648,54
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 483,97	R\$ 119,25	R\$ 603,22	R\$ 31.638,89
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 157,38	R\$ 38,78	R\$ 196,16	R\$ 10.288,59
4.5	C0216	ARMAÇURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 10,91	R\$ 2,69	R\$ 13,60	R\$ 13.721,45
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 375,18	R\$ 92,44	R\$ 467,62	R\$ 14.028,60
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 461,50	R\$ 113,71	R\$ 575,21	R\$ 17.256,30
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 184,42	R\$ 45,74	R\$ 230,16	R\$ 2.942,21
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 189,94	R\$ 46,90	R\$ 236,84	R\$ 8.996,12
									VALOR TOTAL: R\$ 306.848,87



Handwritten signature and initials.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPU00155 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UT)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,50000000	R\$ 6.067,91	R\$ 3.033,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	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 (24.64%):	R\$ 34,98
VALOR COM BDI:	R\$ 176,93

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,4245	R\$ 35,1130
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,1182	R\$ 28,1182
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,1914	R\$ 63,8613
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1032	R\$ 2,1155
TOTAL Material:						R\$ 129,2080

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5400

VALOR:	R\$ 165,75
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 24,41
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 40,84
VALOR COM BDI:	R\$ 206,59

C2790 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 130,0800	R\$ 9,7560
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,7560

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,3751
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,3751

VALOR:	R\$ 12,13
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 2,80
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 15,12

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

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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,4100	R\$ 4,8510
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,8510

VALOR:	R\$ 35,91
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 21,21
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 8,85
VALOR COM BDI:	R\$ 44,76

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\$ 31,7079	R\$ 6,3416
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 14,1914	R\$ 6,1023
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,5244	R\$ 2,5049
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,3361	R\$ 0,6403
					TOTAL Material:	R\$ 15,5891

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

VALOR:	R\$ 66,91
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 32,37
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 16,49
VALOR COM BDI:	R\$ 83,40

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 73,7176	R\$ 26,8922
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6262	R\$ 68,5689
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 99,8865	R\$ 109,8752
					TOTAL Material:	R\$ 205,3363

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

VALOR:	R\$ 513,05
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 198,72
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 126,42

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\$ 639,47
----------------	------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,8000

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 73,7176	R\$ 63,9058
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 88,6410	R\$ 55,5779
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6262	R\$ 218,5438
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 88,6410	R\$ 18,5260
					TOTAL Material:	R\$ 356,5535

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

VALOR:	R\$ 483,97
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 82,42
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 119,25
VALOR COM BDI:	R\$ 603,22

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 47,7600
I2543	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 (24.64%):	R\$ 38,78
VALOR COM BDI:	R\$ 196,16

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2622	R\$ 7,2015
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,5795	R\$ 0,2916
					TOTAL Material:	R\$ 7,4931

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8885	R\$ 1,5112
I0121	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\$ 10,91
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 124,0800	R\$ 6,7003
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,7003

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 73,7176	R\$ 0,7151
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,6262	R\$ 2,4359
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 315,4120	R\$ 321,7202
TOTAL Material:						R\$ 324,8712

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,2670	R\$ 19,7316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6116

VALOR:	R\$ 375,18
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 28,87
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 92,44
VALOR COM BDI:	R\$ 467,62

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 124,0800	R\$ 16,8749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,8749

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 73,7176	R\$ 1,3417
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,6262	R\$ 4,5650
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 369,5756	R\$ 376,9671
TOTAL Material:						R\$ 382,8738

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 33,4320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,2670	R\$ 28,3185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7505

VALOR:	R\$ 461,50
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 41,86
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 113,71

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\$ 575,21

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 99,8865	R\$ 114,8695
TOTAL Material:					R\$ 114,8695

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

VALOR:	R\$ 184,42
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 45,32
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 45,44
VALOR COM BDI:	R\$ 229,86

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROGERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	R\$ 117,1800	R\$ 52,7310
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,7310

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	2,00000000	R\$ 7,2589	R\$ 14,5178
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	R\$ 307,3153	R\$ 5,9005
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	R\$ 84,6544	R\$ 84,6544
TOTAL Material:					R\$ 105,0727

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

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,00500000	R\$ 384,3000	R\$ 1,9215
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9215

VALOR:	R\$ 189,94
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 26,56
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 46,80
VALOR COM BDI:	R\$ 236,74

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 105,9700	R\$ 0,0956
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 311,7500	R\$ 2,0627
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,8100	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 263,5100	R\$ 1,9813
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1396

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,2670	R\$ 0,2747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2747

VALOR:	R\$ 4,41
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 0,42
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,50

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,9700	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 311,7500	R\$ 4,3299
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,8100	R\$ 0,0645
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 263,5100	R\$ 3,4769
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,8713

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,2670	R\$ 0,5075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5075

VALOR:	R\$ 8,38
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 0,79
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,44

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,5600

VALOR:	R\$ 22,56
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 5,56

[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 (SESSENTA) DIAS

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 28,12
----------------	-----------

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

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:					R\$ 28,1826

VALOR:	R\$ 28,18
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 35,12

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	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 (24.64%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	R\$ 84,0300	R\$ 1,3305
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	R\$ 219,6600	R\$ 5,6745
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	R\$ 310,2400	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	R\$ 592,0500	R\$ 24,6688
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 33,1200	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	R\$ 159,8500	R\$ 6,6604
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,3342

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	R\$ 23.446,2060	R\$ 9,3785
TOTAL Material:					R\$ 9,3785

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 39,8700	R\$ 43,8570
TOTAL Serviço:					R\$ 43,8570	

VALOR:	R\$ 95,38
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 23,50
VALOR COM BDI:	R\$ 118,88

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,2000
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,4900	R\$ 40,4900
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\$ 117,1802	

VALOR:	R\$ 117,18
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 14,31
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 28,87
VALOR COM BDI:	R\$ 146,05

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 (24.64%):	R\$ 20,70
VALOR COM BDI:	R\$ 104,73

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 73,2800	R\$ 73,2800

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 219,6592

VALOR:	R\$ 219,66
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 54,12
VALOR COM BDI:	R\$ 273,78

096 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	DEPRECIACÃO	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 (24.64%):	R\$ 26,11
VALOR COM BDI:	R\$ 132,08

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\$ 118,8300	R\$ 118,8300
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 311,7539

VALOR:	R\$ 311,75
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,19
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 76,82
VALOR COM BDI:	R\$ 388,57

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	DEPRECIACÃO	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 (SESENTA) 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 (24.64%):	R\$ 11,04
VALOR COM BDI:	R\$ 55,84

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\$ 62,0600	R\$ 62,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 126,6598

VALOR:	R\$ 126,66
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 31,21
VALOR COM BDI:	R\$ 157,87

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\$ 28,1800	R\$ 28,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,1800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6262	R\$ 159,0548
TOTAL Material:						R\$ 159,0548

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\$ 8,3800	R\$ 7,7071
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,3800	R\$ 79,7377
TOTAL Serviço:						R\$ 87,4448

VALOR:	R\$ 384,30
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 100,70
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 94,69
VALOR COM BDI:	R\$ 478,99

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 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FONTES	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 (24.64%):	R\$ 76,44
VALOR COM BDI:	R\$ 386,68

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

Geral		FONTES	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 (24.64%):	R\$ 145,88
VALOR COM BDI:	R\$ 737,93

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTES	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 (24.64%):	R\$ 8,16
VALOR COM BDI:	R\$ 41,28

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTES	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\$ 118,8300	R\$ 118,8300
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

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 159,8458
					VALOR:	R\$ 159,85
					VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
					VALOR BDI (24.64%):	R\$ 39,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 199,24

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,7100	R\$ 29,7100
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\$ 124,0782
					VALOR:	R\$ 124,08
					VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
					VALOR BDI (24.64%):	R\$ 30,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 154,65

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 (24.64%):	R\$ 5,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,22

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 (24.64%):	R\$ 5,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,22

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,4012	R\$ 4,9514
				TOTAL Material:	R\$ 4,9514	
				VALOR:	R\$ 4,95	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (24.64%):	R\$ 1,22	
				VALOR COM BDI:	R\$ 6,17	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,4012	R\$ 73,2800
				TOTAL Material:	R\$ 73,2800	
				VALOR:	R\$ 73,28	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (24.64%):	R\$ 18,06	
				VALOR COM BDI:	R\$ 91,34	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4012	R\$ 118,8324
				TOTAL Material:	R\$ 118,8324	
				VALOR:	R\$ 118,83	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (24.64%):	R\$ 29,28	
				VALOR COM BDI:	R\$ 148,11	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,4012	R\$ 49,5135
				TOTAL Material:	R\$ 49,5135	
				VALOR:	R\$ 49,51	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (24.64%):	R\$ 12,20	
				VALOR COM BDI:	R\$ 61,71	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,4012	R\$ 40,4910
				TOTAL Material:	R\$ 40,4910	

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\$ 40,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 9,98
VALOR COM BDI:	R\$ 50,47

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\$ 4,4012	R\$ 62,0569
TOTAL Material:						R\$ 62,0569
VALOR: R\$ 62,06						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00						
VALOR BDI (24.64%): R\$ 15,29						
VALOR COM BDI: R\$ 77,35						

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\$ 4,4012	R\$ 118,8324
TOTAL Material:						R\$ 118,8324
VALOR: R\$ 118,83						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00						
VALOR BDI (24.64%): R\$ 29,28						
VALOR COM BDI: R\$ 148,11						

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\$ 4,4012	R\$ 29,7081
TOTAL Material:						R\$ 29,7081
VALOR: R\$ 29,71						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00						
VALOR BDI (24.64%): R\$ 7,32						
VALOR COM BDI: R\$ 37,03						

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\$ 4,4012	R\$ 102,3279
TOTAL Material:						R\$ 102,3279
VALOR: R\$ 102,33						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00						
VALOR BDI (24.64%): R\$ 25,21						
VALOR COM BDI: R\$ 127,54						

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		FORTE	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 (24.64%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 35,44

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	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 (24.64%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 35,44

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FORTE	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 (24.64%):						R\$ 5,18
VALOR COM BDI:						R\$ 26,22

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FORTE	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 (24.64%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 35,44

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

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra	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 (24.64%):					R\$ 5,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,16	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	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 (24.64%):					R\$ 5,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,22	

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	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 (24.64%):					R\$ 7,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 35,44	

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	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 (24.64%):					R\$ 5,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,22	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTES	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 (24.64%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,44

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	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 (24.64%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,44

I0545 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTES	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 (24.64%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 29,86

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTES	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 CAIITU, 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



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 (24.64%):	R\$ 6,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,61

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\$ 49,5100	R\$ 49,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 130,0845
					VALOR:	R\$ 130,08
					VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,19
					VALOR BDI (24.64%):	R\$ 32,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 162,13

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\$ 126,6600	R\$ 7,4506
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\$ 11,9259

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,3008	R\$ 6,5730
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,4669	R\$ 0,8233
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,1649	R\$ 7,6490
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,5268	R\$ 0,0587
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,3945	R\$ 0,3837
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 643,0397	R\$ 0,3215
					TOTAL Material:	R\$ 15,8092

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 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 39,87
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 9,82
VALOR COM BDI:	R\$ 49,69

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 (24.64%):	R\$ 22,87
VALOR COM BDI:	R\$ 115,68

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\$ 102,3300	R\$ 102,3300
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\$ 263,5144

VALOR:	R\$ 263,51
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 64,93
VALOR COM BDI:	R\$ 328,44

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
[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 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: 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			
4.6	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]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., 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
5.1	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: 08:30



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	0,00827088	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			
	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 155 (CHI)	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			
3.1	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	0,00006067	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	1.160,26950000
					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 CARPÍITEIRO	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 da 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			
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]	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

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
[Geral]	I2701	DEPRECIACÃO				
			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/MBR., 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			
	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/MBR., 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	127,91716541

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: 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			
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	0,00023803	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 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
[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 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
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
4.2	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 ÁRRUMADA (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			
5.1	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, 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: 06/08/2024 Hora da Abertura: 08:30

DATA CERTAME: 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\$ 639,47	R\$ 157.648,54	51,38%	51,38%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	52,45	R\$ 603,22	R\$ 31.638,89	10,31%	61,69%	B
CPU00155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	UT	100,00	R\$ 176,93	R\$ 17.693,00	5,77%	67,45%	B
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 575,21	R\$ 17.256,30	5,62%	73,08%	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	199,59	R\$ 83,40	R\$ 16.645,81	5,42%	78,50%	B
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 467,62	R\$ 14.028,60	4,57%	83,07%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.008,93	R\$ 13,60	R\$ 13.721,45	4,47%	87,55%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	52,45	R\$ 196,16	R\$ 10.288,59	3,35%	90,90%	C
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	218,56	R\$ 44,76	R\$ 9.782,75	3,19%	94,09%	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 236,74	R\$ 8.996,12	2,93%	97,02%	C
C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	Serviço	M3	246,53	R\$ 15,12	R\$ 3.727,53	1,21%	98,23%	C
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	12,80	R\$ 229,86	R\$ 2.942,21	0,96%	99,19%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 206,59	R\$ 2.479,08	0,81%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 306.848,87

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 306.848,87



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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 17.693,00	35,85 %	30,49 %	33,66 %	100,00 %
			R\$ 6.342,94	R\$ 5.394,60	R\$ 5.955,46	R\$ 17.693,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.479,08	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.479,08			R\$ 2.479,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.510,28	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.510,28			R\$ 13.510,28
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 264.170,39	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 88.047,99	R\$ 88.047,99	R\$ 88.074,41	R\$ 264.170,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.996,12			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.996,12	R\$ 8.996,12
		R\$ 306.848,87	R\$ 110.380,29	R\$ 93.442,59	R\$ 103.025,99	R\$ 306.848,87
			R\$ 110.380,29	R\$ 203.822,88	R\$ 306.848,87	

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



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		
PIS		0,17%
COFINS		0,79%
ISS		2,00%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
TOTAL		7,46%

BDI = 24,64%

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 02 (DUAS PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE SANTO ANTÔNIO E 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,70%	13,70%
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 = 81,34% 44,38%

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 17.693,00	5,77%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.479,08	0,81%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.510,28	4,40%
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM	R\$ 264.170,39	86,09%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.996,12	2,93%
		VALOR TOTAL:	R\$ 306.848,87 100,00%

Trezentos e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Sete centavos

[Handwritten signatures]

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:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: Data de Abertura: 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	000155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UT	100,00	R\$ 141,95	R\$ 34,98	R\$ 17.693,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 165,75	R\$ 40,84	R\$ 2.479,08
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\$ 12,13	R\$ 2,99	R\$ 3.727,53
3.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	218,56	R\$ 35,91	R\$ 8,85	R\$ 9.782,75
4	EXECUÇÃO DA PASSAGEM							
4.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	199,59	R\$ 66,91	R\$ 16,49	R\$ 16.645,81
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	246,53	R\$ 513,05	R\$ 126,42	R\$ 157.648,54
4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 483,97	R\$ 119,25	R\$ 31.638,89
4.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,45	R\$ 157,38	R\$ 38,78	R\$ 10.288,59
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.008,93	R\$ 10,91	R\$ 2,69	R\$ 13.721,45
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 375,18	R\$ 92,44	R\$ 14.028,60
4.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 461,50	R\$ 113,71	R\$ 17.256,30
4.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	12,80	R\$ 184,42	R\$ 45,44	R\$ 2.942,21
5	SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 189,94	R\$ 46,80	R\$ 8.996,12
						VALOR TOTAL:		R\$ 306.848,87



Trezentos e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Oitenta e Sete centavos

Rp

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

CPU00155 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UT)

Mão de Obra		FONTE	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 (24.64%):						R\$ 34,98
VALOR COM BDI:						R\$ 176,93

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,4245	R\$ 35,1130
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,1182	R\$ 28,1182
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,1914	R\$ 63,8613
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1032	R\$ 2,1155
TOTAL Material:						R\$ 129,2080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5400
VALOR:						R\$ 165,75
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 24,41
VALOR BDI (24.64%):						R\$ 40,84
VALOR COM BDI:						R\$ 206,59

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 130,0800	R\$ 9,7560
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,7560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,3751
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,3751
VALOR:						R\$ 12,13
VALOR ENCARGOS (81.34%):						R\$ 2,80
VALOR BDI (24.64%):						R\$ 2,99
VALOR COM BDI:						R\$ 15,12

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

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

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,4100	R\$ 4,8510
TOTAL Serviço:						R\$ 4,8510

VALOR:	R\$ 35,91
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 21,21
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 8,85
VALOR COM BDI:	R\$ 44,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 31,7079	R\$ 6,3416
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 14,1914	R\$ 6,1023
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,5244	R\$ 2,5049
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,3361	R\$ 0,6403
TOTAL Material:						R\$ 15,5891

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

VALOR:	R\$ 66,91
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 32,37
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 16,49
VALOR COM BDI:	R\$ 83,40

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 73,7176	R\$ 26,8922
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6262	R\$ 68,5689
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 99,8865	R\$ 109,8752
TOTAL Material:						R\$ 205,3363

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

VALOR:	R\$ 513,05
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 198,72
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 126,42

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\$ 639,47
----------------	------------

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\$ 73,7176	R\$ 63,9058
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 88,6410	R\$ 55,5779
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6262	R\$ 218,5438
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 88,6410	R\$ 18,5260
TOTAL Material:						R\$ 356,5535

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\$ 483,97
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 82,42
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 119,25
VALOR COM BDI:	R\$ 603,22

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 (24.64%):	R\$ 38,78
VALOR COM BDI:	R\$ 196,16

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\$ 6,2622	R\$ 7,2015
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,5795	R\$ 0,2916
TOTAL Material:						R\$ 7,4931

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8885	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\$ 10,91
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 124,0800	R\$ 6,7003
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,7003

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 73,7176	R\$ 0,7151
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,6262	R\$ 2,4359
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 315,4120	R\$ 321,7202
TOTAL Material:						R\$ 324,8712

Mão de Obra		FONTES	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\$ 375,18
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 28,87
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 92,44
VALOR COM BDI:	R\$ 467,62

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 124,0800	R\$ 16,8749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,8749

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 73,7176	R\$ 1,3417
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,6262	R\$ 4,5650
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 369,5756	R\$ 376,9671
TOTAL Material:						R\$ 382,8738

Mão de Obra		FONTES	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\$ 461,50
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 41,86
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 113,71

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 575,21
----------------	------------

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\$ 99,8865	R\$ 114,8695
TOTAL Material:					R\$ 114,8695

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\$ 184,42
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 45,32
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 45,44
VALOR COM BDI:	R\$ 229,86

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\$ 117,1800	R\$ 52,7310
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,7310

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,2589	R\$ 14,5178
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 307,3153	R\$ 5,9005
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 84,6544	R\$ 84,6544
TOTAL Material:					R\$ 105,0727

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/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 384,3000	R\$ 1,9215
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9215

VALOR:	R\$ 189,94
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 26,56
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 46,80
VALOR COM BDI:	R\$ 236,74

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 (SESENTA) 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\$ 311,7500	R\$ 2,0627
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\$ 263,5100	R\$ 1,9813
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1396

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\$ 4,41
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 0,42
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,50

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\$ 311,7500	R\$ 4,3299
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\$ 263,5100	R\$ 3,4769
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,8713

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\$ 8,38
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 0,79
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,44

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 (24.64%):	R\$ 5,56

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 28,12
----------------	-----------

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\$ 4,9500	R\$ 4,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 28,1826

VALOR:	R\$ 28,18
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 12,89
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 35,12

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	DEPRECIAÇÃO	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 (24.64%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

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\$ 219,6600	R\$ 5,6745
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	0,04166667	R\$ 150,8500	R\$ 6,6604
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,3342

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23.446,2060	R\$ 9,3785
TOTAL Material:						R\$ 9,3785

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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: 05:30



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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 39,8700	R\$ 43,8570
TOTAL Serviço:					R\$ 43,8570	

VALOR:	R\$ 95,38
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 23,50
VALOR COM BDI:	R\$ 118,88

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,2000
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,4900	R\$ 40,4900
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\$ 117,1802	

VALOR:	R\$ 117,18
VALOR ENCARGOS (81.34%):	R\$ 14,31
VALOR BDI (24.64%):	R\$ 28,87
VALOR COM BDI:	R\$ 146,05

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 (24.64%):	R\$ 20,70
VALOR COM BDI:	R\$ 104,73

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 73,2800	R\$ 73,2800

Handwritten signatures and initials in blue ink.