PROJECT
ENGENHARIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 34 RUBRICA MUCAMBO

PROPOSTA DE PREÇO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EDITAL Nº 2406.01/2025-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
Ao setor de licitações

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta de preço, relativa ao objeto desta licitação, bem como as informações, condições da proposta exigidas no edital acima citado.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n. 14.133/2021, bem como às cláusulas e condições do Processo,

Declaramos que não ocorreu fato que nos impeça de participar do mencionado Processo.

Declaramos, ainda, que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos produtos/materiais cotados que venham a onerar o objeto desta contratação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/bens especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

Que Atende aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal;

01. OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE

02. Identificação da Proponente:

- Razão Social: G W M ARCANJO ENGENHERIA
- CNPJ: 38.610.780/0001-64
- Endereço Completo: Rua Francisco Almeida, s/n – Centro Martinópole/CE – 62450-000
- Telefone: 88.999439677
- E-mail: project.engenharia1@gmail.com
- Banco: BRASIL AGENCIA : 2087-7 C.c: 32.568-6

03. Dados do Representante Legal:

- Nome: Gabriel Wallace Moreira Arcanjo
- Identidade: 2008099097938
- CPF nº: 603.264.103-17
- Telefone: 88.999439677

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 213
RUBRICA
MUCAMBO

• E-mail:project.engenharia1@gmail.com

04. condições gerais das propostas

• A presente proposta e valida por **120 (cento e vinte) dias** contados da data de sua apresentação.

05. Prazo de execução dos serviços:

O prazo de execução dos serviços que será conforme edital e seus anexos.

06. Proposta de preços:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE	UND	1	R$264.454,43	R$264.454,43
				TOTAL	R$264.454,43

VALOR GLOBAL: R$ 264.454,43 (Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

07. Declarações:

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidade especificas no termo de referencia e no projeto básico.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possa incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionaria e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Atenciosamente,

PROJECT
ENGENHARIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 244
RUBRICA
MUCAMBO

Meios de comunicação disponíveis para contato:

a. Email: project.engenharia1@gmail.com
b. Telefone: (88) 99943-9677
c. Falar com: Gabriel

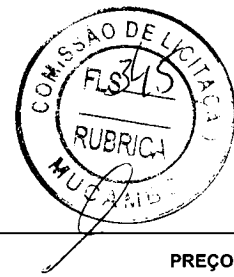
Martinopole/CE, 15 de Julho de 2025

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317
DN: c=BR, ou=ICP Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=45616309000149, ou=AC SyngularID Multipla, cn=GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20531

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ **38.610.780/0001-64**
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 13.167,00	4,98%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 10.637,07	4,02%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 8.769,16	3,32%
4	ALVENARIA DE PEDRA	R$ 84.812,41	32,07%
5	LAJE EM CONCRETO ARMADO	R$ 102.356,05	38,70%
6	PAVIMENTAÇÃO/PISOS	R$ 41.533,07	15,71%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 3.179,67	1,20%
	VALOR BDI:	R$ 53.079,75	100,00%
	VALOR TOTAL:	R$ 264.454,43	

Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**R$ 13.167,00**
1.1	COM-ADM GALERIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R$ 105,25	R$ 26,42	R$ 131,67	R$ 13.167,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$ 10.637,07**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R$ 115,61	R$ 29,02	R$ 144,63	R$ 289,26
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	681,40	R$ 0,25	R$ 0,06	R$ 0,31	R$ 211,23
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	un	1,00	R$ 8.102,78	R$ 2.033,80	R$ 10.136,58	R$ 10.136,58
3	**MOVIMENTO DE TERRA**								**R$ 8.769,16**
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	207,80	R$ 8,05	R$ 2,02	R$ 10,07	R$ 2.092,55
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	207,80	R$ 25,68	R$ 6,45	R$ 32,13	R$ 6.676,61
4	**ALVENARIA DE PEDRA**								**R$ 84.812,41**
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	99,74	R$ 440,35	R$ 110,53	R$ 550,88	R$ 54.944,77
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	398,98	R$ 59,84	R$ 15,02	R$ 74,86	R$ 29.867,64
5	**LAJE EM CONCRETO ARMADO**								**R$ 102.356,05**
5.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	141,30	R$ 59,84	R$ 15,02	R$ 74,86	R$ 10.577,72
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.715,00	R$ 8,83	R$ 2,22	R$ 11,05	R$ 63.150,75
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,72	R$ 346,30	R$ 86,92	R$ 433,22	R$ 19.806,82
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,72	R$ 154,22	R$ 38,71	R$ 192,93	R$ 8.820,76
6	**PAVIMENTAÇÃO/PISOS**								**R$ 41.533,07**
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,97	R$ 353,27	R$ 88,67	R$ 441,94	R$ 4.406,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 31 RUBRICA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	497,80	R$ 51,18	R$ 12,85	R$ 64,03	R$ 31.874,13
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	183,60	R$ 22,87	R$ 5,74	R$ 28,61	R$ 5.252,80
7	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								**R$ 3.179,67**
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	681,40	R$ 1,34	R$ 0,34	R$ 1,68	R$ 1.144,75
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	2,00	R$ 338,82	R$ 85,04	R$ 423,86	R$ 847,72
7.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	20,00	R$ 47,45	R$ 11,91	R$ 59,36	R$ 1.187,20
								VALOR BDI:	**R$ 53.079,75**
								VALOR TOTAL:	**R$ 264.454,43**

Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 210 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-ADM GALERIA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R$ 5.997,40	R$ 1.499,35
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	R$ 16.740,33	R$ 2.008,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3.508,19

VALOR:	R$ 105,25
TOTAL PARA 3 MESES:	R$ 10.524,57
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 105,25
VALOR BDI (25.10%):	R$ 26,42
VALOR COM BDI:	R$ 131,67
QUANTIDADE (%):	100,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 21,2600	R$ 21,6852
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 17,3600	R$ 17,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 8,7600	R$ 39,4200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 8,7100	R$ 1,3065
					TOTAL Material:	R$ 79,7717

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 17,9170	R$ 35,8400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,8400

VALOR:	R$ 115,61
VALOR BDI (25.10%):	R$ 29,02
VALOR COM BDI:	R$ 144,63
QUANTIDADE (M2):	2,00

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R$ 56,4200	R$ 0,0564
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 1,1752	R$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 2,3202	R$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0634

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 18,4985	R$ 0,0740
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 25,4769	R$ 0,0510
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 30,2889	R$ 0,0606
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,1856

VALOR:	R$ 0,25
VALOR BDI (25.10%):	R$ 0,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 31/19 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (M2):	681,40

S00062 Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	16,00000000	R$ 3,79	R$ 60,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	16,00000000	R$ 3,88	R$ 62,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 122,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 13,83	R$ 27,66
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	77,00000000	R$ 15,78	R$ 1.215,06
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	4,00000000	R$ 2,18	R$ 8,72
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	87,00000000	R$ 3,53	R$ 307,11
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	R$ 4,90	R$ 9,80
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R$ 10,31	R$ 12,37
					TOTAL Material:	R$ 1.580,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	16,00000000	R$ 15,78	R$ 252,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	16,00000000	R$ 12,10	R$ 193,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 446,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	56,00000000	R$ 14,21	R$ 795,76
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,30000000	R$ 358,86	R$ 466,51
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,80000000	R$ 336,25	R$ 941,50
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	2,00000000	R$ 16,52	R$ 33,04
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	52,92000000	R$ 33,77	R$ 1.787,10
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	2,00000000	R$ 187,68	R$ 375,36
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	1,00000000	R$ 211,41	R$ 211,41
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	52,92000000	R$ 25,37	R$ 1.342,58
					TOTAL Serviço:	R$ 5.953,26

VALOR:	R$ 8.102,78
VALOR BDI (25.10%):	R$ 2.033,80
VALOR COM BDI:	R$ 10.136,58
QUANTIDADE (un):	1,00

C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R$ 110,4600	R$ 6,0753

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 330 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,0753

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 17,9170	R$ 1,9712
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,9712

VALOR:	**R$ 8,05**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 2,02**
VALOR COM BDI:	**R$ 10,07**
QUANTIDADE (M3):	**207,80**

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 150,1800	R$ 5,2563
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 45,9800	R$ 1,6093
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,8656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R$ 17,9170	R$ 18,8160
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,8160

VALOR:	**R$ 25,68**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 6,45**
VALOR COM BDI:	**R$ 32,13**
QUANTIDADE (M3):	**207,80**

C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 61,6800	R$ 70,9320
					TOTAL Material:	R$ 70,9320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 23,3453	R$ 116,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R$ 17,9170	R$ 125,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 242,1900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 424,0900	R$ 127,2270
					TOTAL Serviço:	R$ 127,2270

VALOR:	**R$ 440,35**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 110,53**
VALOR COM BDI:	**R$ 550,88**
QUANTIDADE (M3):	**99,74**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 351 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 19,5800	R$ 3,9160
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R$ 8,7600	R$ 3,7668
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 7,7300	R$ 1,5460
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R$ 3,2900	R$ 0,3948
					TOTAL Material:	R$ 9,6236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,4985	R$ 22,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 23,3453	R$ 28,0200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,2200

VALOR:	**R$ 59,84**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 15,02**
VALOR COM BDI:	**R$ 74,86**
QUANTIDADE (M2):	**540,28**

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 138,0000	R$ 1,1040
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,1040

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 4,0000	R$ 4,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 9,0000	R$ 0,1800
					TOTAL Material:	R$ 4,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 18,4985	R$ 1,4800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 23,3453	R$ 1,8680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,3480

VALOR:	**R$ 8,83**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 2,22**
VALOR COM BDI:	**R$ 11,05**
QUANTIDADE (KG):	**5.715,00**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 24,4500	R$ 17,4573
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,4573

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R$ 45,5200	R$ 39,4613
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 54,7300	R$ 34,3157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R$ 0,3900	R$ 136,1100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 54,7300	R$ 11,4386

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 354
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R$ 221,3256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 17,9170	R$ 107,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,5200

VALOR:	**R$ 346,30**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 86,92**
VALOR COM BDI:	**R$ 433,22**
QUANTIDADE (M3):	**45,72**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,3453	R$ 46,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 17,9170	R$ 107,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 154,2200

VALOR:	**R$ 154,22**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 38,71**
VALOR COM BDI:	**R$ 192,93**
QUANTIDADE (M3):	**45,72**

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 45,5200	R$ 35,4146
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 54,7300	R$ 52,8582
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,3900	R$ 85,8000
					TOTAL Material:	R$ 174,0728

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,9170	R$ 179,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 179,2000

VALOR:	**R$ 353,27**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 88,67**
VALOR COM BDI:	**R$ 441,94**
QUANTIDADE (M3):	**9,97**

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 25,6000	R$ 1,2800
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 96,9500	R$ 0,9695
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,2495

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 38,1200	R$ 5,7180

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 253 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 61,6800	R$ 9,2520
					TOTAL Material:	R$ 14,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,3453	R$ 7,0050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 17,9170	R$ 10,7520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,7570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R$ 376,9000	R$ 16,2067
					TOTAL Serviço:	R$ 16,2067

VALOR:	**R$ 51,18**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 12,85**
VALOR COM BDI:	**R$ 64,03**
QUANTIDADE (M2):	**497,80**

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,3900	R$ 2,3900
					TOTAL Material:	R$ 2,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 23,3453	R$ 3,5025
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 17,9170	R$ 4,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,9825

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 4,9100	R$ 1,2275
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 306,2700	R$ 10,4132
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 3,9400	R$ 0,1458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 47,4900	R$ 0,7124
					TOTAL Serviço:	R$ 12,4989

VALOR:	**R$ 22,87**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 5,74**
VALOR COM BDI:	**R$ 28,61**
QUANTIDADE (M):	**183,60**

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 17,9170	R$ 1,3440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,3440

VALOR:	**R$ 1,34**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 0,34**
VALOR COM BDI:	**R$ 1,68**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 354
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	681,40

S03233 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I21062S	Ralo fofo com requadro, quadrado 400 x 400 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 140,34	R$ 140,34
					TOTAL Material:	R$ 140,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29400000	R$ 7,47	R$ 9,66
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,20000000	R$ 77,49	R$ 92,98
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,96000000	R$ 5,07	R$ 4,86
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	R$ 372,79	R$ 21,47
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	R$ 47,94	R$ 12,08
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44400000	R$ 68,74	R$ 30,52
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,96000000	R$ 28,04	R$ 26,91
					TOTAL Serviço:	R$ 198,48

VALOR:	R$ 338,82
VALOR BDI (25.10%):	R$ 85,04
VALOR COM BDI:	R$ 423,86
QUANTIDADE (un):	2,00

C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 22,5200	R$ 22,7452
					TOTAL Material:	R$ 22,7452

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4985	R$ 11,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 22,6653	R$ 13,6020
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,7020

VALOR:	R$ 47,45
VALOR BDI (25.10%):	R$ 11,91
VALOR COM BDI:	R$ 59,36
QUANTIDADE (M):	20,00

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA - ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614442156

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 255 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 105,2600	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 265,6500	R$ 3,6896
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 92,1000	R$ 0,0640
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 223,7100	R$ 2,9517
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,7053

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R$ 17,9170	R$ 0,4978
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4978

VALOR:	**R$ 7,20**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 1,81**
VALOR COM BDI:	**R$ 9,01**
QUANTIDADE (M3):	**5,74**

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,5200	R$ 55,3523
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R$ 0,3900	R$ 189,5400
					TOTAL Material:	R$ 244,8923

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,9170	R$ 179,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 179,2000

VALOR:	**R$ 424,09**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 106,45**
VALOR COM BDI:	**R$ 530,54**
QUANTIDADE (M3):	**29,92**

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,5200	R$ 55,3523
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,3900	R$ 142,3500
					TOTAL Material:	R$ 197,7023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,9170	R$ 179,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 179,2000

VALOR:	**R$ 376,90**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 94,60**
VALOR COM BDI:	**R$ 471,50**
QUANTIDADE (M3):	**21,41**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 256
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,79	R$ 1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 15,78	R$ 6,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,10	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,15

VALOR:	**R$ 14,21**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 3,57**
VALOR COM BDI:	**R$ 17,78**
QUANTIDADE (m2):	**56,00**

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R$ 3,79	R$ 5,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R$ 3,88	R$ 3,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,33	R$ 22,44
					TOTAL Material:	R$ 22,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R$ 15,78	R$ 23,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	R$ 12,10	R$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 336,66	R$ 10,77
					TOTAL Serviço:	R$ 10,77

VALOR:	**R$ 77,49**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 19,45**
VALOR COM BDI:	**R$ 96,94**
QUANTIDADE (m2):	**2,40**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS35 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,88	R$ 15,52
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 15,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 54,46	R$ 58,81
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,41	R$ 185,40
					TOTAL Material:	R$ 244,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R$ 12,10	R$ 48,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,40

VALOR:	**R$ 308,13**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 77,34**
VALOR COM BDI:	**R$ 385,47**
QUANTIDADE (m3):	**0,01**

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,88	R$ 15,52
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 15,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 55,17	R$ 67,08
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,72	R$ 131,04
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,41	R$ 74,62
					TOTAL Material:	R$ 272,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R$ 12,10	R$ 48,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,40

VALOR:	**R$ 336,66**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 84,50**
VALOR COM BDI:	**R$ 421,16**
QUANTIDADE (m3):	**0,12**

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,71	R$ 0,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,88	R$ 0,27
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 350 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,65	R$ 4,65
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 12,88	R$ 0,25
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,11	R$ 0,04
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,19	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 5,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 15,78	R$ 1,10
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 12,10	R$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,94

VALOR:	**R$ 7,47**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 1,87**
VALOR COM BDI:	**R$ 9,34**
QUANTIDADE (kg):	**2,59**

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$ 20,5600	R$ 20,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 22,0800

VALOR:	**R$ 22,08**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 5,54**
VALOR COM BDI:	**R$ 27,62**
QUANTIDADE (H):	**0,00**

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$ 20,5600	R$ 20,5600
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 3,0600	R$ 3,0600
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$ 25,8126

VALOR:	**R$ 25,81**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 6,48**
VALOR COM BDI:	**R$ 32,29**
QUANTIDADE (H):	**6,24**

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 359 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5600	R$ 20,5600
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$ 24,4469

VALOR:	**R$ 24,45**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 6,14**
VALOR COM BDI:	**R$ 30,59**
QUANTIDADE (H):	**32,64**

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$ 83;3200	R$ 1,3192
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 190,9600	R$ 4,9331
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 309,5300	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 591,3400	R$ 24,6392
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 32,6400	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 113,9800	R$ 4,7492
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 35,6407

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 14.477,1000	R$ 5,7908
					TOTAL Material:	R$ 5,7908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R$ 17,9170	R$ 3,7333
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,7333

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 32,0800	R$ 35,2880
					TOTAL Serviço:	R$ 35,2880

VALOR:	**R$ 80,45**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 20,19**
VALOR COM BDI:	**R$ 100,64**
QUANTIDADE (M3):	**5,22**

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 0,8000	R$ 0,2400
					TOTAL Material:	R$ 0,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,3453	R$ 4,6700
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,6700

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 360
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 4,91
VALOR BDI (25.10%):	R$ 1,23
VALOR COM BDI:	R$ 6,14
QUANTIDADE (M2):	45,90

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,2200	R$ 18,2200
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,9200	R$ 26,9200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R$ 1,0000	R$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834
					TOTAL Geral:	R$ 56,4150

VALOR:	R$ 56,42
VALOR BDI (25.10%):	R$ 14,16
VALOR COM BDI:	R$ 70.58
QUANTIDADE (H):	0,68

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,6200	R$ 23,6200
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 36,9900	R$ 36,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R$ 1,0000	R$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R$ 1,0000	R$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R$ 1,0000	R$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R$ 137,9972

VALOR:	R$ 138,00
VALOR BDI (25.10%):	R$ 34,64
VALOR COM BDI:	R$ 172,64
QUANTIDADE (H):	45,72

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,6200	R$ 23,6200
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 36,9900	R$ 36,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R$ 1,0000	R$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R$ 1,0000	R$ 10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R$ 1,0000	R$ 47,3480
					TOTAL Geral:	R$ 150,1767

VALOR:	R$ 150,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no minimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 36 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.10%):	R$ 37,70
VALOR COM BDI:	R$ 187,88
QUANTIDADE (H):	7,27

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R$ 83,3172

VALOR:	R$ 83,32
VALOR BDI (25.10%):	R$ 20,91
VALOR COM BDI:	R$ 104,23
QUANTIDADE (H):	0,08

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 45,2900	R$ 45,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 190,9592

VALOR:	R$ 190,96
VALOR BDI (25.10%):	R$ 47,93
VALOR COM BDI:	R$ 238,89
QUANTIDADE (H):	0,13

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 105,2568

VALOR:	R$ 105,26
VALOR BDI (25.10%):	R$ 26,42
VALOR COM BDI:	R$ 131,68
QUANTIDADE (H):	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 362 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 73,4400	R$ 73,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 265,6539

VALOR:	**R$ 265,65**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 66,68**
VALOR COM BDI:	**R$ 332,33**
QUANTIDADE (H):	**0,13**

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5600	R$ 20,5600
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 1,6300	R$ 1,6300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R$ 1,0000	R$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R$ 1,0000	R$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R$ 1,0000	R$ 1,7330
					TOTAL Geral:	R$ 25,5983

VALOR:	**R$ 25,60**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 6,43**
VALOR COM BDI:	**R$ 32,03**
QUANTIDADE (H):	**24,89**

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5600	R$ 20,5600
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 2,8600	R$ 2,8600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R$ 1,0000	R$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R$ 1,0000	R$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R$ 1,0000	R$ 11,4735
					TOTAL Geral:	R$ 45,9846

VALOR:	**R$ 45,98**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 11,54**
VALOR COM BDI:	**R$ 57,52**
QUANTIDADE (H):	**7,27**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 263 RUBRICA MUCAMBO

PROJECT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 17,9500	R$ 17,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,0000	R$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R$ 1,0000	R$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,0000	R$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R$ 96,9455

VALOR:	**R$ 96,95**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 24,33**
VALOR COM BDI:	**R$ 121,28**
QUANTIDADE (H):	**4,98**

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (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$ 20,5600	R$ 20,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 44,3199

VALOR:	**R$ 44,32**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 11,12**
VALOR COM BDI:	**R$ 55,44**
QUANTIDADE (H):	**0,00**

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$ 20,5600	R$ 20,5600
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 38,3500	R$ 38,3500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R$ 1,0000	R$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R$ 102,4698

VALOR:	**R$ 102,47**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 25,72**
VALOR COM BDI:	**R$ 128,19**
QUANTIDADE (H):	**0,34**

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 364
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 22,0800	R$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,8100	R$ 25,8100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 25,8100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,3900	R$ 99,0600
					TOTAL Material:	R$ 99,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 17,9170	R$ 107,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 107,5200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,2000	R$ 6,6218
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 80,4500	R$ 67,2562
					TOTAL Serviço:	R$ 73,8780

VALOR:	**R$ 306,27**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 76,87**
VALOR COM BDI:	**R$ 383,14**
QUANTIDADE (M3):	**6,24**

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 309,5305

VALOR:	**R$ 309,53**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 77,69**
VALOR COM BDI:	**R$ 387,22**
QUANTIDADE (H):	**0,00**

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 591,3411

VALOR:	**R$ 591,34**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 148,43**
VALOR COM BDI:	**R$ 739,77**
QUANTIDADE (H):	**0,22**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 365 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,79	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,88	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 15,78	R$ 1,57
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,10	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 308,13	R$ 1,54
					TOTAL Serviço:	R$ 1,54

VALOR:	**R$ 5,07**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 1,27**
VALOR COM BDI:	**R$ 6,34**
QUANTIDADE (m2):	**1,92**

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,88	R$ 23,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R$ 55,17	R$ 52,02
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R$ 0,41	R$ 104,55
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 75,02	R$ 15,67
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 75,42	R$ 47,28
					TOTAL Material:	R$ 219,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R$ 12,10	R$ 72,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 72,60

VALOR:	**R$ 315,40**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 79,17**
VALOR COM BDI:	**R$ 394,57**
QUANTIDADE (m3):	**1,30**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 315,40	R$ 315,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 366
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 43,46	R$ 43,46
					TOTAL Serviço:	R$ 358,86

VALOR:	R$ 358,86
VALOR BDI (25.10%):	R$ 90,07
VALOR COM BDI:	R$ 448,93
QUANTIDADE (m3):	1,30

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 329,33	R$ 329,33
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 43,46	R$ 43,46
					TOTAL Serviço:	R$ 372,79

VALOR:	R$ 372,79
VALOR BDI (25.10%):	R$ 93,57
VALOR COM BDI:	R$ 466,36
QUANTIDADE (m3):	0,12

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complemontares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,88	R$ 23,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 55,17	R$ 50,37
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,41	R$ 120,13
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 75,02	R$ 15,67
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 75,42	R$ 47,28
					TOTAL Material:	R$ 233,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R$ 12,10	R$ 72,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 72,60

VALOR:	R$ 329,33
VALOR BDI (25.10%):	R$ 82,66
VALOR COM BDI:	R$ 411,99
QUANTIDADE (m3):	0,12

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 265,49	R$ 265,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 361 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 27,30	R$ 27,30
					TOTAL Material:	R$ 292,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 43,46	R$ 43,46
					TOTAL Serviço:	R$ 43,46

VALOR:	**R$ 336,25**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 84,40**
VALOR COM BDI:	**R$ 420,65**
QUANTIDADE (m3):	**2,80**

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R$ 105,2600	R$ 0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 265,6500	R$ 1,9774
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 92,1000	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 223,7100	R$ 1,6820
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,6673

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R$ 17,9170	R$ 0,2695
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2695

VALOR:	**R$ 3,94**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 0,99**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,93**
QUANTIDADE (M3):	**6,79**

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 17,9170	R$ 47,4880
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,4880

VALOR:	**R$ 47,49**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 11,92**
VALOR COM BDI:	**R$ 59,41**
QUANTIDADE (M3):	**2,75**

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00060000	R$ 67,20	R$ 0,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 36 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,64

VALOR:	**R$ 3,71**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 0,93**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,64**
QUANTIDADE (h):	**0,94**

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 67,20	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 246,00	R$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 48,95	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R$ 617,95	R$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 361 RUBRICA MUCAMBO

PROJECT ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,71

VALOR:	**R$ 3,79**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 0,95**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,74**
QUANTIDADE (h):	**60,57**

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 170,60	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 67,20	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 34,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,66

VALOR:	**R$ 3,75**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 0,94**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,69**
QUANTIDADE (h):	**13,42**

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 67,20	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 27
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,80	R$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R$ 11,60	R$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R$ 10,22	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R$ 13,52	R$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,75	R$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R$ 28,00	R$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,40	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R$ 25,95	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R$ 44,00	R$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R$ 327,80	R$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,67

VALOR:	**R$ 3,79**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 0,95**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,74**
QUANTIDADE (h):	**28,91**

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 67,20	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 164,00	R$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,80	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 27 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,58	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,80

VALOR:	**R$ 3,88**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 0,97**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,85**
QUANTIDADE (h):	**107,64**

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,88	R$ 11,64
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 12,10	R$ 36,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,30

VALOR:	**R$ 47,94**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 12,03**
VALOR COM BDI:	**R$ 59,97**
QUANTIDADE (m3):	**0,50**

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,79	R$ 5,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,88	R$ 5,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 12,88	R$ 1,93
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 24,05	R$ 8,89
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 4,97	R$ 0,07
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 3,53	R$ 1,16
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 9,81	R$ 2,94
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 3,00	R$ 3,99
					TOTAL Material:	R$ 18,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	CRSE	h	1,40000000	R$ 15,78	R$ 22,09
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R$ 12,10	R$ 16,94

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 372 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R$ 39,03

VALOR:	**R$ 68,74**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 17,25**
VALOR COM BDI:	**R$ 85,99**
QUANTIDADE (m2):	**0,89**

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5600	R$ 20,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 32,6358

VALOR:	**R$ 32,64**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 8,19**
VALOR COM BDI:	**R$ 40,83**
QUANTIDADE (H):	**0,00**

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5600	R$ 20,5600
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 73,4400	R$ 73,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 1,0000	R$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R$ 113,9758

VALOR:	**R$ 113,98**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 28,61**
VALOR COM BDI:	**R$ 142,59**
QUANTIDADE (H):	**0,22**

S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,75	R$ 0,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,88	R$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	CRSE	un	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
					TOTAL Material:	R$ 2,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 373 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R$ 15,78	R$ 3,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,10	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,57

VALOR:	**R$ 16,52**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 4,15**
VALOR COM BDI:	**R$ 20,67**
QUANTIDADE (un):	**2,00**

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,71	R$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,88	R$ 6,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 15,78	R$ 2,84
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 15,78	R$ 5,68
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 15,78	R$ 5,68
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R$ 12,10	R$ 19,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,80

VALOR:	**R$ 43,46**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 10,91**
VALOR COM BDI:	**R$ 54,37**
QUANTIDADE (m3):	**1,42**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,71	R$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,88	R$ 6,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 15,78	R$ 2,84
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 15,78	R$ 5,68
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 15,78	R$ 5,68
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R$ 12,10	R$ 19,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,80

VALOR:	**R$ 43,46**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 10,91**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 314 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 54,37
QUANTIDADE (m3):	2,80

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$ 20,5590	R$ 20,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,5600

VALOR:	R$ 20,56
VALOR BDI (25.10%):	R$ 5,16
VALOR COM BDI:	R$ 25,72
QUANTIDADE (H):	32,64

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$ 20,5590	R$ 20,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,5600

VALOR:	R$ 20,56
VALOR BDI (25.10%):	R$ 5,16
VALOR COM BDI:	R$ 25,72
QUANTIDADE (H):	6,24

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 2,7200	R$ 3,0600
					TOTAL Material:	R$ 3,0600

VALOR:	R$ 3,06
VALOR BDI (25.10%):	R$ 0,77
VALOR COM BDI:	R$ 3,83
QUANTIDADE (H):	6,24

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 2,7700	R$ 26,9244
					TOTAL Material:	R$ 26,9244

VALOR:	R$ 26,92
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,76
VALOR COM BDI:	R$ 33,68
QUANTIDADE (H):	0,68

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 215
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R$ 2,7200	R$ 45,2880
					TOTAL Material:	R$ 45,2880

VALOR:	R$ 45,29
VALOR BDI (25.10%):	R$ 11,37
VALOR COM BDI:	R$ 56,66
QUANTIDADE (H):	0,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 2,7200	R$ 73,4400
					TOTAL Material:	R$ 73,4400

VALOR:	R$ 73,44
VALOR BDI (25.10%):	R$ 18,43
VALOR COM BDI:	R$ 91,87
QUANTIDADE (H):	0,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R$ 2,7200	R$ 30,6000
					TOTAL Material:	R$ 30,6000

VALOR:	R$ 30,60
VALOR BDI (25.10%):	R$ 7,68
VALOR COM BDI:	R$ 38,28
QUANTIDADE (H):	11,43

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 2,7200	R$ 36,9920
					TOTAL Material:	R$ 36,9920

VALOR:	R$ 36,99
VALOR BDI (25.10%):	R$ 9,28
VALOR COM BDI:	R$ 46,27
QUANTIDADE (H):	45,72

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 2,7200	R$ 36,9920
					TOTAL Material:	R$ 36,9920

VALOR:	R$ 36,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 276
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.10%):	R$ 9,28
VALOR COM BDI:	R$ 46,27
QUANTIDADE (H):	7,27

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R$ 2,7200	R$ 17,9520
					TOTAL Material:	R$ 17,9520

VALOR:	R$ 17,95
VALOR BDI (25.10%):	R$ 4,51
VALOR COM BDI:	R$ 22,46
QUANTIDADE (H):	4,98

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 2,7200	R$ 1,6320
					TOTAL Material:	R$ 1,6320

VALOR:	R$ 1,63
VALOR BDI (25.10%):	R$ 0,41
VALOR COM BDI:	R$ 2,04
QUANTIDADE (H):	24,89

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R$ 2,7200	R$ 2,8560
					TOTAL Material:	R$ 2,8560

VALOR:	R$ 2,86
VALOR BDI (25.10%):	R$ 0,72
VALOR COM BDI:	R$ 3,58
QUANTIDADE (H):	7,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 2,7200	R$ 38,3520
					TOTAL Material:	R$ 38,3520

VALOR:	R$ 38,35
VALOR BDI (25.10%):	R$ 9,63
VALOR COM BDI:	R$ 47,98
QUANTIDADE (H):	0,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 211 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 2,7200	R$ 73,4400
					TOTAL Material:	R$ 73,4400

VALOR:	R$ 73,44
VALOR BDI (25.10%):	R$ 18,43
VALOR COM BDI:	R$ 91,87
QUANTIDADE (H):	0,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R$ 2,7200	R$ 63,2400
					TOTAL Material:	R$ 63,2400

VALOR:	R$ 63,24
VALOR BDI (25.10%):	R$ 15,87
VALOR COM BDI:	R$ 79,11
QUANTIDADE (H):	0,13

S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,79	R$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R$ 17,43	R$ 17,43
					TOTAL Material:	R$ 17,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 15,78	R$ 9,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 12,10	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,30

VALOR:	R$ 35,55
VALOR BDI (25.10%):	R$ 8,92
VALOR COM BDI:	R$ 44,47
QUANTIDADE (m):	50,27

S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R$ 35,55	R$ 33,77
					TOTAL Serviço:	R$ 33,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 218
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 33,77
VALOR BDI (25.10%):	R$ 8,48
VALOR COM BDI:	R$ 42,25
QUANTIDADE (m2):	52,92

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,2152	R$ 18,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,2200

VALOR:	R$ 18,22
VALOR BDI (25.10%):	R$ 4,57
VALOR COM BDI:	R$ 22,79
QUANTIDADE (H):	0,68

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7162	R$ 27,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7200

VALOR:	R$ 27,72
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 34,68
QUANTIDADE (H):	0,22

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7162	R$ 27,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7200

VALOR:	R$ 27,72
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 34,68
QUANTIDADE (H):	0,13

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5590	R$ 20,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,5600

VALOR:	R$ 20,56
VALOR BDI (25.10%):	R$ 5,16
VALOR COM BDI:	R$ 25,72
QUANTIDADE (H):	1,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 271 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7162	R$ 27,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7200

VALOR:	R$ 27,72
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 34,68
QUANTIDADE (H):	11,43

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,6248	R$ 23,6200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,6200

VALOR:	R$ 23,62
VALOR BDI (25.10%):	R$ 5,93
VALOR COM BDI:	R$ 29,55
QUANTIDADE (H):	45,72

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,6248	R$ 23,6200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,6200

VALOR:	R$ 23,62
VALOR BDI (25.10%):	R$ 5,93
VALOR COM BDI:	R$ 29,55
QUANTIDADE (H):	7,27

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7162	R$ 27,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7200

VALOR:	R$ 27,72
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 34,68
QUANTIDADE (H):	4,98

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5590	R$ 20,5600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 380 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,5600

VALOR:	**R$ 20,56**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 5,16**
VALOR COM BDI:	**R$ 25,72**
QUANTIDADE (H):	**24,89**

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5590	R$ 20,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,5600

VALOR:	**R$ 20,56**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 5,16**
VALOR COM BDI:	**R$ 25,72**
QUANTIDADE (H):	**7,27**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5590	R$ 20,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,5600

VALOR:	**R$ 20,56**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 5,16**
VALOR COM BDI:	**R$ 25,72**
QUANTIDADE (H):	**0,34**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7162	R$ 27,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7200

VALOR:	**R$ 27,72**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 6,96**
VALOR COM BDI:	**R$ 34,68**
QUANTIDADE (H):	**0,22**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5590	R$ 20,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,5600

VALOR:	**R$ 20,56**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 5,16**
VALOR COM BDI:	**R$ 25,72**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 261 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	0,22

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7162	R$ 27,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7200

VALOR:	R$ 27,72
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 34,68
QUANTIDADE (H):	0,13

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R$ 1,0000	R$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R$ 1,0000	R$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R$ 1,0000	R$ 0,3605
					TOTAL Geral:	R$ 1,1752

VALOR:	R$ 1,18
VALOR BDI (25.10%):	R$ 0,30
VALOR COM BDI:	R$ 1,48
QUANTIDADE (H):	1,36

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5600	R$ 20,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 23,4847

VALOR:	R$ 23,48
VALOR BDI (25.10%):	R$ 5,89
VALOR COM BDI:	R$ 29,37
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,5600	R$ 20,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R$ 1,0000	R$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R$ 24,8774

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 382 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 24,88
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,24
VALOR COM BDI:	R$ 31,12
QUANTIDADE (H):	1,01

S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,75	R$ 15,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	R$ 3,88	R$ 19,40
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 34,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,58	R$ 2,58
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 1,43	R$ 8,58
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R$ 1,46	R$ 17,52
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 6,54	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 29,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R$ 15,78	R$ 63,12
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,00000000	R$ 12,10	R$ 60,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 123,62

VALOR:	R$ 187,68
VALOR BDI (25.10%):	R$ 47,11
VALOR COM BDI:	R$ 234,79
QUANTIDADE (un):	2,00

S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R$ 3,75	R$ 18,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,88	R$ 15,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 34,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 2,72	R$ 16,32
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R$ 1,46	R$ 26,28
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 6,54	R$ 0,98
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
					TOTAL Material:	R$ 49,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R$ 15,78	R$ 78,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 385 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R$ 12,10	R$ 48,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 127,30

VALOR:	**R$ 211,41**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 53,06**
VALOR COM BDI:	**R$ 264,47**
QUANTIDADE (pt):	**1,00**

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$ 27,7200	R$ 27,7200
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 30,6000	R$ 30,6000
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 110,4645

VALOR:	**R$ 110,46**
VALOR BDI (25.10%):	**R$ 27,73**
VALOR COM BDI:	**R$ 138,19**
QUANTIDADE (H):	**11,43**

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$ 44,3200	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 102,4700	R$ 6,0276
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 23,4800	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 24,8800	R$ 4,3906
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,4182

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 3,2700	R$ 4,0548
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 10,1700	R$ 0,5085
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 8,7500	R$ 4,7250
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 4,0300	R$ 0,0363
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 3,9500	R$ 0,2370
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 397,0500	R$ 0,1985
					TOTAL Material:	R$ 9,7601

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 23,0860	R$ 1,3582
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R$ 17,9170	R$ 10,5412
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,8994

VALOR:	**R$ 32,08**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 284 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.10%):	R$ 8,05
VALOR COM BDI:	R$ 40,13
QUANTIDADE (M3):	5,74

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,79	R$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,88	R$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 15,78	R$ 9,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,10	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 336,66	R$ 6,73
					TOTAL Serviço:	R$ 6,73

VALOR:	R$ 28,04
VALOR BDI (25.10%):	R$ 7,04
VALOR COM BDI:	R$ 35,08
QUANTIDADE (m2):	1,92

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R$ 1,0000	R$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R$ 1,0000	R$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R$ 1,0000	R$ 0,7117
					TOTAL Geral:	R$ 2,3202

VALOR:	R$ 2,32
VALOR BDI (25.10%):	R$ 0,58
VALOR COM BDI:	R$ 2,90
QUANTIDADE (H):	1,36

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$ 27,7200	R$ 27,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 92,1030

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 385 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 92,10
VALOR BDI (25.10%):	R$ 23,12
VALOR COM BDI:	R$ 115,22
QUANTIDADE (H):	0,00

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$ 27,7200	R$ 27,7200
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 63,2400	R$ 63,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	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$ 223,7144

VALOR:	R$ 223,71
VALOR BDI (25.10%):	R$ 56,15
VALOR COM BDI:	R$ 279,86
QUANTIDADE (H):	0,13

S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,79	R$ 0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,88	R$ 0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R$ 0,18	R$ 0,25
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R$ 0,95	R$ 1,34
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	R$ 13,65	R$ 15,97
					TOTAL Material:	R$ 17,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	R$ 15,78	R$ 3,47
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R$ 12,10	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,13

VALOR:	R$ 25,37
VALOR BDI (25.10%):	R$ 6,37
VALOR COM BDI:	R$ 31,74
QUANTIDADE (m2):	52,92

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 360 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**S03644**	**Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual**	**m2**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	56,00000000	56,00000000
					TOTAL:	**56,00000000**
[Serviço]	**S00141**	**Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1**	**kg**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	1,29400000	2,58800000
					TOTAL:	**2,58800000**
[Serviço]	**S00155**	**Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1**	**m2**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	1,20000000	2,40000000
					TOTAL:	**2,40000000**
[Serviço]	**C3130**	**AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO**	**M3**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03126980	5,74113528
					TOTAL:	**5,74113528**
[Serviço]	**S01903**	**Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte**	**m3**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00480000	0,00960000
					TOTAL:	**0,00960000**
[Serviço]	**C0170**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3**	**M3**			
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	99,74	0,30000000	29,92200000
					TOTAL:	**29,92200000**
[Serviço]	**C0171**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4**	**M3**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,04300000	21,40540000
					TOTAL:	**21,40540000**
[Serviço]	**S03308**	**Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte**	**m3**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,05760000	0,11520000
					TOTAL:	**0,11520000**
[Equipamento]	**I0680**	**BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03400000	6,24240000
					TOTAL:	**6,24240000**
[Equipamento]	**I0682**	**BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)**	**H**			
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,71400000	32,64408000
					TOTAL:	**32,64408000**
[Serviço]	**C3253**	**BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS**	**M3**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,02842400	5,21864640
					TOTAL:	**5,21864640**
[Serviço]	**C0588**	**CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL**	**M2**			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 387 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,25000000	45,90000000
					TOTAL:	**45,90000000**
[Equipamento]	**I0705**	**CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)**	**H**			
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,00800000	45,72000000
					TOTAL:	**45,72000000**
[Equipamento]	**I0706**	**CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)**	**H**			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
					TOTAL:	**7,27300000**
[Equipamento]	**I0700**	**CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00100000	0,68140000
					TOTAL:	**0,68140000**
[Equipamento]	**I0594**	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00045005	0,08262857
					TOTAL:	**0,08262857**
[Equipamento]	**I0708**	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00073429	0,13481503
					TOTAL:	**0,13481503**
[Equipamento]	**I0596**	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00000278	0,00051077
					TOTAL:	**0,00051077**
[Equipamento]	**I0710**	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00070972	0,13030391
					TOTAL:	**0,13030391**
[Serviço]	**S03310**	**Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015**	**m2**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,96000000	1,92000000
					TOTAL:	**1,92000000**
[Equipamento]	**I0724**	**COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)**	**H**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,05000000	24,89000000
					TOTAL:	**24,89000000**
[Equipamento]	**I0725**	**COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)**	**H**			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
					TOTAL:	**7,27300000**
[Equipamento]	**I0726**	**COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)**	**H**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,01000000	4,97800000
					TOTAL:	**4,97800000**
[Equipamento]	**I0728**	**COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)**	**H**			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 388 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00183920	0,33767712
					TOTAL:	**0,33767712**
[Serviço]	**C3268**	**CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)**	**M3**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03400000	6,24240000
					TOTAL:	**6,24240000**
[Serviço]	**S00124**	**Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,30000000	1,30000000
					TOTAL:	**1,30000000**
[Serviço]	**S00095**	**Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,30000000	1,30000000
					TOTAL:	**1,30000000**
[Serviço]	**S00126**	**Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado**	**m3**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,05760000	0,11520000
					TOTAL:	**0,11520000**
[Serviço]	**S00125**	**Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento**	**m3**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,05760000	0,11520000
					TOTAL:	**0,11520000**
[Serviço]	**S00127**	**Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,80000000	2,80000000
					TOTAL:	**2,80000000**
[Equipamento]	**I0732**	**CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Serviço]	**S10555**	**Encargos Complementares - Armador**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,73800000	0,73800000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,10094800	0,20189600
					TOTAL:	**0,93989600**
[Serviço]	**S10551**	**Encargos Complementares - Carpinteiro**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	59,28280000	59,28280000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,64233600	1,28467200
					TOTAL:	**60,56747200**
[Serviço]	**S10552**	**Encargos Complementares - Eletricista**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	13,42000000	13,42000000
					TOTAL:	**13,42000000**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 389 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**S10550**	**Encargos Complementares - Pedreiro**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	23,87600000	23,87600000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	2,51673600	5,03347200
					TOTAL:	**28,90947200**
[Serviço]	**S10549**	**Encargos Complementares - Servente**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	99,79400000	99,79400000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	3,92069200	7,84138400
					TOTAL:	**107,63538400**
[Serviço]	**C3211**	**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA**	**M3**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03700000	6,79320000
					TOTAL:	**6,79320000**
[Serviço]	**S02497**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m**	**m3**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,25200000	0,50400000
					TOTAL:	**0,50400000**
[Serviço]	**C2784**	**ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m**	**M3**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,01500000	2,75400000
					TOTAL:	**2,75400000**
[Serviço]	**S00085**	**Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos**	**m2**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,44400000	0,88800000
					TOTAL:	**0,88800000**
[Equipamento]	**I0740**	**GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Serviço]	**S00773**	**Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Serviço]	**S07692**	**Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,30000000	1,30000000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,05760000	0,11520000
					TOTAL:	**1,41520000**
[Serviço]	**S00128**	**Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,80000000	2,80000000
					TOTAL:	**2,80000000**
[Serviço]	**S00202**	**Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes**	**m**			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 200 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	50,27400000	50,27400000
					TOTAL:	**50,27400000**
[Serviço]	**S00199**	**Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar**	**m2**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	52,92000000	52,92000000
					TOTAL:	**52,92000000**
[Geral]	**I2714**	**MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L**	**H**			
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,71400000	32,64408000
					TOTAL:	**32,64408000**
[Geral]	**I2716**	**MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03400000	6,24240000
					TOTAL:	**6,24240000**
[Geral]	**I2748**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00100000	0,68140000
					TOTAL:	**0,68140000**
[Geral]	**I2753**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Geral]	**I2755**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00071250	0,13081468
					TOTAL:	**0,13081468**
[Geral]	**I2823**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00551760	1,01303136
					TOTAL:	**1,01303136**
[Geral]	**I2827**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS**	**H**			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	0,05500000	11,42900000
					TOTAL:	**11,42900000**
[Geral]	**I2734**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO**	**H**			
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,00800000	45,72000000
					TOTAL:	**45,72000000**
[Geral]	**I2744**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L**	**H**			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
					TOTAL:	**7,27300000**
[Geral]	**I2762**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.**	**H**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,01000000	4,97800000
					TOTAL:	**4,97800000**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 391 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2770	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)**	H			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,05000000	24,89000000
					TOTAL:	**24,89000000**
[Geral]	I2772	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)**	H			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
					TOTAL:	**7,27300000**
[Geral]	I2776	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM**	H			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00183920	0,33767712
					TOTAL:	**0,33767712**
[Geral]	I2781	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H**	H			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Geral]	I2792	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA**	H			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Geral]	I2842	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)**	H			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00071250	0,13081468
					TOTAL:	**0,13081468**
[Geral]	I2715	**MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL**	H			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03400000	6,24240000
					TOTAL:	**6,24240000**
[Geral]	I2747	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO**	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00100000	0,68140000
					TOTAL:	**0,68140000**
[Geral]	I2752	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)**	H			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00073429	0,13481503
					TOTAL:	**0,13481503**
[Geral]	I2754	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)**	H			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00070972	0,13030391
					TOTAL:	**0,13030391**
[Geral]	I2826	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS**	H			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	0,05500000	11,42900000
					TOTAL:	**11,42900000**
[Geral]	I2733	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO**	H			
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,00800000	45,72000000
					TOTAL:	**45,72000000**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 392 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	**I2743**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L**	**H**			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
					TOTAL:	**7,27300000**
[Geral]	**I2761**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.**	**H**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,01000000	4,97800000
					TOTAL:	**4,97800000**
[Geral]	**I2769**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)**	**H**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,05000000	24,89000000
					TOTAL:	**24,89000000**
[Geral]	**I2771**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)**	**H**			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
					TOTAL:	**7,27300000**
[Geral]	**I2775**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00183920	0,33767712
					TOTAL:	**0,33767712**
[Geral]	**I2791**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Geral]	**I2841**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00069078	0,12682778
					TOTAL:	**0,12682778**
[Equipamento]	**I0758**	**NÍVEL (CHP)**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00200000	1,36280000
					TOTAL:	**1,36280000**
[Equipamento]	**I0759**	**PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00551760	1,01303136
					TOTAL:	**1,01303136**
[Serviço]	**S00641**	**Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Serviço]	**S03297**	**Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento**	**pt**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Serviço]	**S01908**	**Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm**	**m2**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,96000000	1,92000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 293 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**1,92000000**
[Equipamento]	**I0765**	**RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)**	**H**			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	0,05500000	11,42900000
					TOTAL:	**11,42900000**
[Serviço]	**C3235**	**ROCHA PARA BRITAGEM**	**M3**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03126640	5,74051104
					TOTAL:	**5,74051104**
[Serviço]	**S00234**	**Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm**	**m2**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	52,92000000	52,92000000
					TOTAL:	**52,92000000**
[Equipamento]	**I0775**	**TEODOLITO (CHP)**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00200000	1,36280000
					TOTAL:	**1,36280000**
[Equipamento]	**I0666**	**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00002172	0,00398690
					TOTAL:	**0,00398690**
[Equipamento]	**I0779**	**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00069078	0,12682778
					TOTAL:	**0,12682778**
[Material]	**I7952**	**AÇO CA-50/60**	**KG**			
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	1,05000000	6.000,75000000
					TOTAL:	**6.000,75000000**
[Material]	**I00082**	**Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm**	**kg**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	1,29400000	2,58800000
					TOTAL:	**2,58800000**
[Mão de Obra]	**I0040**	**AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO**	**H**			
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,08000000	457,20000000
					TOTAL:	**457,20000000**
[Mão de Obra]	**I0041**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO**	**H**			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	398,98	1,20000000	478,77600000
5.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	141,30	1,20000000	169,56000000
					TOTAL:	**648,33600000**
[Mão de Obra]	**I0043**	**AJUDANTE DE ENCANADOR**	**H**			
7.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	0,60000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 311 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	**I0037**	**AJUDANTE**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00400000	2.72560000
					TOTAL:	**2,72560000**
[Encargos Complementares]	**I11240**	**Alicate com isolamento**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00268400	0,00268400
					TOTAL:	**0,00268400**
[Encargos Complementares]	**I11241**	**Alicate volt-amperimetro**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00268400	0,00268400
					TOTAL:	**0,00268400**
[Encargos Complementares]	**I00158**	**Almoço (Participação do empregador)**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	20,06587944	20,06587944
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,73099648	1,46199296
					TOTAL:	**21,52787240**
[Material]	**I43130S**	**Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)**	**kg**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,06660000	0,13320000
					TOTAL:	**0,13320000**
[Material]	**I43132S**	**Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)**	**kg**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,02588000	0,05176000
					TOTAL:	**0,05176000**
[Material]	**I0103**	**ARAME RECOZIDO N.18 BWG**	**KG**			
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,02000000	114,30000000
					TOTAL:	**114,30000000**
[Encargos Complementares]	**I10585**	**Arco de serra**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00014760	0,00014760
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00002019	0,00004038
					TOTAL:	**0,00018798**
[Material]	**I00367S**	**Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,22590000	1,22590000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,12263040	0,24526080
					TOTAL:	**1,47116080**
[Material]	**I00370S**	**Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)**	**m3**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00518400	0,01036800
					TOTAL:	**0,01036800**
[Material]	**I0109**	**AREIA MEDIA**	**M3**			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 375 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	99,74	0,36480000	36,38515200
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,86690000	39,63466800
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,97	0,77800000	7,75666000
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,05228800	26,02896640
					TOTAL:	**109,80544640**
[Material]	**I0111**	**AREIA VERMELHA**	**M3**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,15000000	74,67000000
					TOTAL:	**74,67000000**
[Mão de Obra]	**I00378S**	**Armador (horista)**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,73800000	0,73800000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,10094800	0,20189600
					TOTAL:	**0,93989600**
[Mão de Obra]	**I0121**	**ARMADOR/FERREIRO**	**H**			
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,08000000	457,20000000
					TOTAL:	**457,20000000**
[Mão de Obra]	**I0221**	**BLASTER**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00183920	0,33767712
					TOTAL:	**0,33767712**
[Encargos Complementares]	**I12893S**	**Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado**	**par**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,15041836	0,15041836
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00568034	0,01136067
					TOTAL:	**0,16177903**
[Material]	**I0280**	**BRITA**	**M3**			
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,62700000	28,66644000
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,97	0,96580000	9,62902600
					TOTAL:	**38,29546600**
[Material]	**I00425**	**Cadeado 40mm, Papaiz ou similar**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**I01872S**	**Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Material]	**I12001S**	**Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**I01106S**	**Cal hidratada ch-i para argamassas**	**kg**			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 216 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	10,48320000	20,96640000
					TOTAL:	**20,96640000**
[Mão de Obra]	**I0445**	**CALCETEIRO**	**H**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,30000000	149,34000000
					TOTAL:	**149,34000000**
[Encargos Complementares]	**I12894S**	**Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,03942216	0,03942216
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00143614	0,00287228
					TOTAL:	**0,04229444**
[Encargos Complementares]	**I12895S**	**Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,11826648	0,11826648
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00430843	0,00861685
					TOTAL:	**0,12688333**
[Mão de Obra]	**I01213S**	**Carpinteiro de formas para concreto (horista)**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	59,28280000	59,28280000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,64233600	1,28467200
					TOTAL:	**60,56747200**
[Mão de Obra]	**I0498**	**CARPINTEIRO**	**H**			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	398,98	1,20000000	478,77600000
5.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	141,30	1,20000000	169,56000000
					TOTAL:	**648,33600000**
[Encargos Complementares]	**I02711S**	**Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01995880	0,01995880
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00078414	0,00156828
					TOTAL:	**0,02152708**
[Encargos Complementares]	**I10492**	**Cesta Básica**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,88699860	0,88699860
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,03231320	0,06462641
					TOTAL:	**0,95162501**
[Material]	**I0528**	**CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)**	**M2**			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	398,98	0,20000000	79,79600000
5.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	141,30	0,20000000	28,26000000
					TOTAL:	**108,05600000**
[Material]	**I0537**	**CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM**	**M2**			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 391 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,02000000	2,04000000
					TOTAL:	**2,04000000**
[Encargos Complementares]	**I10579**	**Chave de fenda chata 30 cm**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01454056	0,01454056
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00012847	0,00025693
					TOTAL:	**0,01479749**
[Encargos Complementares]	**I11242**	**Chave inglesa 12"**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00134200	0,00134200
					TOTAL:	**0,00134200**
[Material]	**I01379S**	**Cimento portland composto cp ii-32**	**kg**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	331,50000000	331,50000000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	29,53056000	59,06112000
					TOTAL:	**390,56112000**
[Material]	**I0805**	**CIMENTO PORTLAND**	**KG**			
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	99,74	145,80000000	14.542,09200000
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	349,00000000	15.956,28000000
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,97	220,00000000	2.193,40000000
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ACREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	15,69500000	7.812,97100000
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	8,63600000	1.585,56960000
					TOTAL:	**42.090,31260000**
[Encargos Complementares]	**I04722**	**Colher de pedreiro**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00955040	0,00955040
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00100669	0,00201339
					TOTAL:	**0,01156379**
[Material]	**I00629**	**Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar**	**m2**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	77,00000000	77,00000000
					TOTAL:	**77,00000000**
[Material]	**I00630**	**Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar**	**m2**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,16428000	0,32856000
					TOTAL:	**0,32856000**
[Material]	**I34492S**	**Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,80000000	2,80000000
					TOTAL:	**2,80000000**
[Material]	**I01607S**	**Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)**	**cj**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	75,14640000	75,14640000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 328 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**75,14640000**
[Material]	**I0860**	**CORDEL DETONANTE**	**M**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03877034	7,11823369
					TOTAL:	**7,11823369**
[Geral]	**I2701**	**DEPRECIAÇÃO**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00841460	5,73370844
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	1,01072950	210,02959010
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	1,42270100	295,63726780
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,21256560	1.214,81240400
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	1,61749560	73,95189883
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,28835200	143,54162560
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,47407731	87,04059447
					TOTAL:	**2.030,74708924**
[Encargos Complementares]	**I04174**	**Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01193800	0,01193800
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00125837	0,00251674
					TOTAL:	**0,01445474**
[Encargos Complementares]	**I11245**	**Desempoladeira de madeira 12x22**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01671320	0,01671320
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00176172	0,00352343
					TOTAL:	**0,02023663**
[Material]	**I02692S**	**Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua**	**l**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00666000	0,01332000
					TOTAL:	**0,01332000**
[Material]	**I2507**	**DINAMITE 60%**	**KG**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00156332	0,28702555
					TOTAL:	**0,28702555**
[Material]	**I2568**	**DINAMITE GRANULADA**	**KG**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,01688386	3,09987596
					TOTAL:	**3,09987596**
[Material]	**I00848**	**Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Mão de Obra]	**I02436S**	**Eletricista (horista)**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	13,42000000	13,42000000
					TOTAL:	**13,42000000**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 379 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**I02674S**	**Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva**	**m**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**I02688S**	**Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm**	**m**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12,00000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Mão de Obra]	**I2320**	**ENCANADOR**	**H**			
7.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	0,60000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Mão de Obra]	**I8590**	**ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS**	**MÊS**			
1.1	COM-ADM GALERIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00750000	0,75000000
					TOTAL:	**0,75000000**
[Mão de Obra]	**I8584**	**ENGENHEIRO JUNIOR**	**MÊS**			
1.1	COM-ADM GALERIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00360000	0,36000000
					TOTAL:	**0,36000000**
[Encargos Complementares]	**I11246**	**Escala métrica de bambú**	**Un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01671320	0,01671320
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00176172	0,00352343
					TOTAL:	**0,02023663**
[Material]	**I1100**	**ESMALTE SINTETICO**	**L**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**I39017S**	**Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm**	**un**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,51760000	1,03520000
					TOTAL:	**1,03520000**
[Material]	**I39315S**	**Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas**	**un**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,51760000	1,03520000
					TOTAL:	**1,03520000**
[Material]	**I2326**	**ESPOLETA**	**UN**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00028140	0,05166460
					TOTAL:	**0,05166460**
[Material]	**I2329**	**ESTOPIM**	**M**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00187598	0,34443066
					TOTAL:	**0,34443066**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 110 RUBRICA MUCAMBO

PROJECT ENGENHARIA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	**I10517**	**Exames admissionais/demissionais (checkup)**	**cj**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,07884432	0,07884432
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00287228	0,00574457
					TOTAL:	**0,08458889**
[Encargos Complementares]	**I00941**	**Fardamento com mangas curta**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,29566620	0,29566620
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,01077107	0,02154214
					TOTAL:	**0,31720834**
[Material]	**I00939S**	**Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2**	**m**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	42,00000000	42,00000000
					TOTAL:	**42,00000000**
[Material]	**I20111S**	**Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,45000000	0,45000000
					TOTAL:	**0,45000000**
[Material]	**I2544**	**FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)**	**M**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	1,00000000	183,60000000
					TOTAL:	**183,60000000**
[Encargos Complementares]	**I10578**	**Formão grande**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01185656	0,01185656
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00012847	0,00025693
					TOTAL:	**0,01211349**
[Encargos Complementares]	**I11248**	**Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00592828	0,00592828
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00006423	0,00012847
					TOTAL:	**0,00605675**
[Material]	**I2707**	**GASOLINA**	**L**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00972000	6,62320800
					TOTAL:	**6,62320800**
[Material]	**I01117**	**Interruptor embutir 01 seção simples com placa**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Geral]	**I2702**	**JUROS**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00272340	1,85572476
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	0,34112100	70,88494380
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,44314200	92,08490760
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,08768320	501,10948800

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 401 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,30644880	14,01083914
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,08841600	44,01348480
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,15246179	27,99198480
					TOTAL:	**751,95137290**
[Encargos Complementares]	**I12892S**	**Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)**	**par**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,45335484	0,45335484
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,01651564	0,03303128
					TOTAL:	**0,48638612**
[Material]	**I01567**	**Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)**	**m**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	50,27400000	50,27400000
					TOTAL:	**50,27400000**
[Material]	**I01569**	**Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)**	**m**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	87,00000000	87,00000000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,14652000	0,29304000
					TOTAL:	**87,29304000**
[Geral]	**I2703**	**MANUTENÇÃO**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00712780	4,85688292
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	1,51609700	315,04495660
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	2,05875250	427,80876950
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,31884880	1.822,22089200
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,85130220	38,92153658
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,30640200	152,52691560
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,56481158	103,69940650
					TOTAL:	**2.865,07935971**
[Encargos Complementares]	**I04729**	**Marreta 1 kg com cabo**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00997940	0,00997940
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00039207	0,00078414
					TOTAL:	**0,01076354**
[Encargos Complementares]	**I11264**	**Marreta de 1/2 kg com cabo**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00477520	0,00477520
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00050335	0,00100669
					TOTAL:	**0,00578189**
[Encargos Complementares]	**I11244**	**Martelo com unha**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01185656	0,01185656
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00012847	0,00025693
					TOTAL:	**0,01211349**
[Encargos Complementares]	**I11265**	**Martelo de borracha com cabo**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com	un	1,00	0,00955040	0,00955040

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 107 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	S00062	materiais novos				
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00100669	0,00201339
					TOTAL:	**0,01156379**
[Encargos Complementares]	**I11243**	**Martelo sem unha**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00238760	0,00238760
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00025167	0,00050335
					TOTAL:	**0,00289095**
[Mão de Obra]	**I2545**	**MOTORISTA DE CAMINHÃO**	**H**			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,00800000	45,72000000
					TOTAL:	**52,99300000**
[Mão de Obra]	**I2380**	**MOTORISTA**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00100000	0,68140000
					TOTAL:	**0,68140000**
[Encargos Complementares]	**I10789**	**Nível de bolha de madeira**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00477520	0,00477520
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00050335	0,00100669
					TOTAL:	**0,00578189**
[Mão de Obra]	**I2382**	**NIVELADOR**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00200000	1,36280000
					TOTAL:	**1,36280000**
[Encargos Complementares]	**I01651**	**Óculos branco proteção**	**pr**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,15176036	0,15176036
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00568034	0,01136067
					TOTAL:	**0,16312103**
[Material]	**I2706**	**OLEO DIESEL**	**L**			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	0,61875000	128,57625000
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,51275000	106,54945000
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.715,00	0,10880000	621,79200000
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,09600000	47,78880000
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,14360864	26,36654651
					TOTAL:	**931,07304651**
[Mão de Obra]	**I2548**	**OPERADOR DE BETONEIRA**	**H**			
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,71400000	32,64408000
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,03400000	6,24240000
					TOTAL:	**38,88648000**
[Mão de Obra]	**I2550**	**OPERADOR DE CARREGADEIRA**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00189683	0,34825828

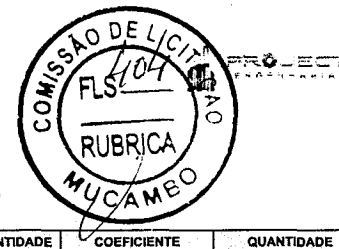
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 103 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**0,34825828**
[Mão de Obra]	**I2551**	**OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO**	**H**			
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,01000000	4,97800000
					TOTAL:	**4,97800000**
[Mão de Obra]	**I2552**	**OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA**	**H**			
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	0,03500000	7,27300000
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,05000000	24,89000000
					TOTAL:	**32,16300000**
[Mão de Obra]	**I2553**	**OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00183920	0,33767712
					TOTAL:	**0,33767712**
[Mão de Obra]	**I2554**	**OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Mão de Obra]	**I2555**	**OPERADOR DE GRUPO GERADOR**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00118433	0,21744360
					TOTAL:	**0,21744360**
[Mão de Obra]	**I2523**	**OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00551760	1,01303136
					TOTAL:	**1,01303136**
[Mão de Obra]	**I2561**	**OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA**	**H**			
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	0,05500000	11,42900000
					TOTAL:	**11,42900000**
[Mão de Obra]	**I2562**	**OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00071250	0,13081468
					TOTAL:	**0,13081468**
[Encargos Complementares]	**I10788**	**Pá quadrada**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,01995880	0,01995880
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00078414	0,00156828
					TOTAL:	**0,02152708**
[Material]	**I04299S**	**Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	75,14640000	75,14640000
					TOTAL:	**75,14640000**
[Material]	**I2528**	**PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR**	**CJ**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00001137	0,00208746
					TOTAL:	**0,00208746**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**I04721S**	**Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,27170000	0,27170000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,01203840	0,02407680
					TOTAL:	**0,29577680**
[Material]	**I04718S**	**Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,81510000	0,81510000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,03611520	0,07223040
					TOTAL:	**0,88733040**
[Material]	**I1600**	**PEDRA DE MÃO (RACHÃO)**	**M3**			
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	99,74	1,15000000	114,70100000
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	0,15000000	74,67000000
					TOTAL:	**189,37100000**
[Mão de Obra]	**I04750S**	**Pedreiro (horista)**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	23,87600000	23,87600000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	2,51673600	5,03347200
					TOTAL:	**28,90947200**
[Mão de Obra]	**I2391**	**PEDREIRO**	**H**			
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	99,74	5,00000000	498,70000000
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	45,72	2,00000000	91,44000000
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,15000000	27,54000000
					TOTAL:	**617,68000000**
[Material]	**I1605**	**PEDRISCO**	**M3**			
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	0,20900000	9,55548000
					TOTAL:	**9,55548000**
[Mão de Obra]	**I2395**	**PINTOR**	**H**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,05000000	9,18000000
					TOTAL:	**9,18000000**
[Material]	**I1691**	**PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"**	**M**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	4,50000000	9,00000000
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	398,98	0,43000000	171,56140000
5.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	141,30	0,43000000	60,75900000
					TOTAL:	**241,32040000**
[Material]	**I01803**	**Porta cadeado médio**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**I01886**	**Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)**	**kg**			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 105 RUBRICA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,20000000	1,20000000
					TOTAL:	**1,20000000**
[Material]	**I1725**	**PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)**	**KG**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	0,15000000	0,30000000
					TOTAL:	**0,30000000**
[Material]	**I1728**	**PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)**	**KG**			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	398,98	0,20000000	79,79600000
5.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	141,30	0,20000000	28,26000000
					TOTAL:	**108,05600000**
[Material]	**I05067S**	**Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)**	**kg**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,13320000	0,26640000
					TOTAL:	**0,26640000**
[Encargos Complementares]	**I10596**	**Protetor auricular**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,88699860	0,88699860
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,03231320	0,06462641
					TOTAL:	**0,95162501**
[Encargos Complementares]	**I10599**	**Protetor solar fps 30 com 120ml**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,35479944	0,35479944
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,01292528	0,02585056
					TOTAL:	**0,38065000**
[Encargos Complementares]	**I10790**	**Prumo de face**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00238760	0,00238760
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00025167	0,00050335
					TOTAL:	**0,00289095**
[Material]	**I21062S**	**Ralo fofo com requadro, quadrado 400 x 400 mm**	**un**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Encargos Complementares]	**I10761**	**Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	20,06587944	20,06587944
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,73099648	1,46199296
					TOTAL:	**21,52787240**
[Encargos Complementares]	**I10282**	**Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00477520	0,00477520
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00050335	0,00100669

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 406 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**0,00578189**
[Material]	**I04509S**	**Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta**	**m**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,59052000	1,18104000
					TOTAL:	**1,18104000**
[Material]	**I1846**	**SARRAFO DE 1"X4"**	**M**			
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	398,98	0,12000000	47,87760000
5.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	141,30	0,12000000	16,95600000
					TOTAL:	**64,83360000**
[Encargos Complementares]	**I10362**	**Seguro de vida e acidente em grupo**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,88699860	0,88699860
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,03231320	0,06462641
					TOTAL:	**0,95162501**
[Material]	**I2535**	**SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM**	**JG**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,00001563	0,00287026
					TOTAL:	**0,00287026**
[Encargos Complementares]	**I11249**	**Serra circular eletrica portatil**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00592828	0,00592828
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00006423	0,00012847
					TOTAL:	**0,00605675**
[Encargos Complementares]	**I11247**	**Serra mármore**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00238760	0,00238760
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00025167	0,00050335
					TOTAL:	**0,00289095**
[Encargos Complementares]	**I10577**	**Serrote 40cm**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00592828	0,00592828
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00006423	0,00012847
					TOTAL:	**0,00605675**
[Mão de Obra]	**I06111S**	**Servente de obras (horista)**	**h**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	99,79400000	99,79400000
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	3,92069200	7,84138400
					TOTAL:	**107,63538400**
[Mão de Obra]	**I2543**	**SERVENTE**	**H**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	2,00000000	4,00000000
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	207,80	0,11000000	22,85800000
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	207,80	1,05000000	218,19000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 401 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	99,74	10,00000000	997,40000000
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,72	6,00000000	274,32000000
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	45,72	6,00000000	274,32000000
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,97	10,00000000	99,70000000
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	497,80	1,03000000	512,73400000
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,51948866	95,37811856
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	681,40	0,07500000	51,10500000
					TOTAL:	**2.550,00511856**
[Material]	**I44535S**	**Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento**	**m3**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	2,80000000	2,80000000
					TOTAL:	**2,80000000**
[Material]	**I2496**	**SUPERCAL**	**KG**			
6.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	183,60	0,07500000	13,77000000
					TOTAL:	**13,77000000**
[Encargos Complementares]	**I04728**	**Talhadeira chata 10"**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,02993820	0,02993820
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00117621	0,00235242
					TOTAL:	**0,03229062**
[Material]	**I02193**	**Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios**	**m2**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	61,91640000	61,91640000
					TOTAL:	**61,91640000**
[Material]	**I02212**	**Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm**	**un**			
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	81,60000000	163,20000000
					TOTAL:	**163,20000000**
[Material]	**I09096**	**Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Mão de Obra]	**I2445**	**TOPOGRAFO**	**H**			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	681,40	0,00200000	1,36280000
					TOTAL:	**1,36280000**
[Encargos Complementares]	**I10586**	**Torquesa**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,00014760	0,00014760
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,00002019	0,00004038
					TOTAL:	**0,00018798**
[Material]	**I2197**	**TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)**	**M**			
7.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	1,01000000	20,20000000
					TOTAL:	**20,20000000**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 108 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	**I02378**	**Vale transporte**	**un**			
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15,75513412	15,75513412
7.2	S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	0,58214243	1,16428485
					TOTAL:	**16,91941897**

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ **38.610.780/0001-64**
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	5.715,00	R$ 11,05	**R$ 63.150,75**	**23,88%**	**23,88%**	A
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	99,74	R$ 550,88	**R$ 54.944,77**	**20,78%**	**44,66%**	A
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	540,28	R$ 74,86	**R$ 40.445,36**	**15,29%**	**59,95%**	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	497,80	R$ 64,03	**R$ 31.874,13**	**12,05%**	**72,00%**	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	45,72	R$ 433,22	**R$ 19.806,82**	**7,49%**	**79,49%**	B
COM-ADM GALERIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R$ 131,67	**R$ 13.167,00**	**4,98%**	**84,47%**	C
S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 10.136,58	**R$ 10.136,58**	**3,83%**	**88,30%**	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	45,72	R$ 192,93	**R$ 8.820,76**	**3,34%**	**91,64%**	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	207,80	R$ 32,13	**R$ 6.676,61**	**2,52%**	**94,16%**	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	183,60	R$ 28,61	**R$ 5.252,80**	**1,99%**	**96,15%**	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	9,97	R$ 441,94	**R$ 4.406,14**	**1,67%**	**97,82%**	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	207,80	R$ 10,07	**R$ 2.092,55**	**0,79%**	**98,61%**	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R$ 59,36	**R$ 1.187,20**	**0,45%**	**99,06%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	681,40	R$ 1,68	**R$ 1.144,75**	**0,43%**	**99,49%**	C
S03233	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 423,86	**R$ 847,72**	**0,32%**	**99,81%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R$ 144,63	**R$ 289,26**	**0,11%**	**99,92%**	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	681,40	R$ 0,31	**R$ 211,23**	**0,08%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 264.454,43**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 264.454,43**

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410312
G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 107 RUBRICA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 410 RUBRICA MUCAMBO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,98	R$ 13.167,00	33,34	R$ 4.389,88	33,33	R$ 4.388,56	33,33	R$ 4.388,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,02	R$ 10.637,07	100,00	R$ 10.637,07	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,32	R$ 8.769,16	100,00	R$ 8.769,16	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
4	ALVENARIA DE PEDRA	32,07	R$ 84.812,41	80,00	R$ 67.849,93	20,00	R$ 16.962,48	0,00	R$ 0,00
5	LAJE EM CONCRETO ARMADO	38,70	R$ 102.356,05	0,00	R$ 0,00	60,00	R$ 61.413,63	40,00	R$ 40.942,42
6	PAVIMENTAÇÃO/PISOS	15,71	R$ 41.533,07	20,00	R$ 8.306,61	20,00	R$ 8.306,61	60,00	R$ 24.919,85
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,20	R$ 3.179,67	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	100,00	R$ 3.179,67
			R$ 264.454,43	37,80	**R$ 99.952,65**	34,44	**R$ 91.071,28**	27,77	**R$ 73.430,50**
				37,80	**R$ 99.952,65**	72,23	**R$ 191.023,93**	100,00	**R$ 264.454,43**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	Total parcela	
				%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,98	R$ 13.167,00	100,00	**R$ 13.167,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,02	R$ 10.637,07	100,00	**R$ 10.637,07**
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,32	R$ 8.769,16	100,00	**R$ 8.769,16**
4	ALVENARIA DE PEDRA	32,07	R$ 84.812,41	100,00	**R$ 84.812,41**
5	LAJE EM CONCRETO ARMADO	38,70	R$ 102.356,05	100,00	**R$ 102.356,05**
6	PAVIMENTAÇÃO/PISOS	15,71	R$ 41.533,07	100,00	**R$ 41.533,07**
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,20	R$ 3.179,67	100,00	**R$ 3.179,67**
			R$ 264.454,43		**R$ 264.454,43**

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 111 RUBRICA MUCAMBO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	**7,70%**
I	**III - IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	PIS	0,47%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	**8,97%**

BDI = 25,10%

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

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ÁGUAS SERVIDAS NO DISTRITO DE POÇO VERDE - MUCAMBO/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2406.01/2025-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias,
DATA: 10 DE JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 12 RUBRICA MUCAMBO

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	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**8,20%**	**8,20%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,02%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,20%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**44,92%**	**16,46%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,28%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,37%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	**14,34%**	**11,02%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,38%
	TOTAL	**8,02%**	**6,58%**
	A + B + C + D =	**75,48%**	**42,26%**

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ 38.610.780/0001-64
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
RESPONSÁVEL LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 0614443156