

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		FORTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias		Composição Polígona	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	14 de março de 2025				0,00%
LOTE 01:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	336,00000000	756,00000000
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,94	109,50000000	321,93000000
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	448,00000000	887,04000000
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	1,94000000	3,88000000
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	15,69500000	502,24000000
TOTAL:						2.471,09000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	1,42270100	3,07303416
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	1,61749560	3,63936510
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	1,61749560	3,20264129
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,71932590	1,43865180
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,28835200	9,22726400
TOTAL:						20,58095635
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	%	100,00	0,00063000	0,06300000
TOTAL:						0,06300000
[Mão de Obra]	I2322	ENGENHEIRO	H			
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	%	100,00	0,00360000	0,36000000
TOTAL:						0,36000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,44314200	0,95718672
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	0,30644880	0,68950980
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	0,30644880	0,60676862
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,16184880	0,32369760
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,08841600	2,82931200
TOTAL:						5,40647474
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	2,05875250	4,44690540
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	0,85130220	1,91542995
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	0,85130220	1,68557836
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,89915670	1,79831340
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,30640200	9,80486400
TOTAL:						19,65109111
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
TOTAL:						0,07560000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,51275000	1,10754000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)			DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias			Composições Proprias	PROPRIA
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 01:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,18225000	0,36450000
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,09600000	3,07200000
TOTAL:						4,54404000
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	0,71400000	1,60650000
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	0,71400000	1,41372000
TOTAL:						3,02022000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,01000000	0,32000000
TOTAL:						0,32000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,05000000	1,60000000
TOTAL:						1,67560000
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,02700000	0,05400000
TOTAL:						0,05400000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,94	1,15000000	3,38100000
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,15000000	4,80000000
TOTAL:						8,18100000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,94	5,00000000	14,70000000
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,70000000	1,40000000
TOTAL:						16,10000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	0,83600000	1,88100000
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	0,20900000	0,41382000
TOTAL:						2,29482000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
3.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,80	0,43000000	4,64400000
TOTAL:						4,64400000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,80	0,20000000	2,16000000
TOTAL:						2,16000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		FONTE		VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias		Composições Próprias		PRÓPRIA
DATA:	14 de março de 2025				0,00%
LOTE 01:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE

421

FLS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,80	0,12000000	1,29600000
TOTAL:						1,29600000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,96	2,93000000	2,81280000
2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	1,05000000	2,26800000
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	6,00000000	13,50000000
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,94	10,00000000	29,40000000
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	6,00000000	11,88000000
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,74000000	1,48000000
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	1,03000000	32,96000000
TOTAL:						94,30080000
[Material]	I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			
3.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	15,00	1,03000000	15,45000000
TOTAL:						15,45000000
[Material]	I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M			
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	1,02000000	2,04000000
TOTAL:						2,04000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)				DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE				SEINFRA	028.1 COM/ DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS				SINAPI	2025/01 COM/ DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				Contratações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025							
LOTE 01:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	223,73	R\$ 14,24	R\$ 3.185,92	24,07%	24,07%	A
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	32,00	R\$ 79,83	R\$ 2.554,56	19,30%	43,37%	A
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	2,94	R\$ 628,09	R\$ 1.846,58	13,95%	57,32%	B
C0842	CONCRETO PV/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,25	R\$ 562,39	R\$ 1.265,38	9,56%	66,88%	B
C0845	CONCRETO PV/IBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,98	R\$ 637,63	R\$ 1.262,51	9,54%	76,42%	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	R\$ 83,59	R\$ 902,77	6,82%	83,24%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	49,44	R\$ 12,99	R\$ 642,23	4,85%	88,10%	C
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 266,17	R\$ 532,34	4,02%	92,12%	C
COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 5,05	R\$ 505,00	3,82%	95,93%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	15,00	R\$ 26,58	R\$ 398,70	3,01%	98,95%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	2,16	R\$ 34,12	R\$ 73,70	0,56%	99,50%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	0,96	R\$ 68,48	R\$ 65,74	0,50%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 13.235,43

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 13.235,43



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)			DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias			Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	14 de março de 2025			HORA	MES
LOTE 01:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE			84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 15		DIA 30		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,82	R\$ 505,00	100,00	R\$ 505,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,05	R\$ 139,44	100,00	R\$ 139,44	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 139,44
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM	95,13	R\$ 12.590,99	50,00	R\$ 6.295,49	50,00	R\$ 6.295,50	100,00	R\$ 12.590,99
			R\$ 13.235,43	52,43	R\$ 6.939,93	47,57	R\$ 6.295,50		
				52,43	R\$ 6.939,93	100,00	R\$ 13.235,43		R\$ 13.235,43



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)	DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	14 de março de 2025	HORA	MES
LOTE 01:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE	84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	6,12%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,74%
	TOTAL	7,14%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,61%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)	DATA : 14/03/2025	BDI : 26.61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	Composição Proprietária	PROPRIA
DATA:	14 de março de 2025		
LOTE 01:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		

PREFEITURA DE MASSAPÉ/CE

925

FLS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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



Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 3

Nome do documento
2025.02.14.002.xlsx

Ação



Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 1



Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

13/03/2025 | 19:54:43.948
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 15.086,30 (R\$ 15.086,30)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 15.086,30	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
2025.02.14.002	2025.02.14.002	Massapê	07.598.691/0001-16	Massapê
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
2	Menor Preço	Sem Prorrogação	Dispensa	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Dionísio Pinto	(88) 3643 - 1499	licitacaomassape.ce.gov.br@gmail.com	Contratação de Serviços	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Início de lances	Término de lances
Lei 14.133/2021, Art. 75, I	10/03/2025 17:00:00	14/03/2025 07:59:00	14/03/2025 08:00:00	14/03/2025 14:00:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Obras de Infraestrutura			

Importante:

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados

Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar

O campo "Valor Por item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar

O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados

Células da cor cinza não devem ser alteradas



[illegible]

528
FLS

Direito de Prioridade**Opções**

Nenhuma

Sim

ME-EPP

Não

ME-EPP - Local e Regional





Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 2

Nome do documento
DISP. ELETRONICA LOTE 2.pdf

Ação

Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 2



Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

13/03/2025 | 10:51:42.868
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 7.876,37 (R\$ 7.876,37)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 7.876,37	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

CARTA PROPOSTA



Massapê 14 de Março de 2025

À

Ref.: **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002**, cujo objeto é a Execução dos serviços de Reconstrução e Manutenção de Galeria Pluvial da Olegário Carneiro – Rodagem e Construção de sumidouro as margens do Rio Contendas – Bandeira Branca, junto a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Município de Massapê/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$20.670,08 (Vinte Mil Seiscentos e Setenta reais e Oito Centavos)**, com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

LOTE 01: - R\$ 12.793,71 (Doze Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Setenta e Um centavos)

LOTE 02: - R\$ 7.876,37 (Sete Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). _____, portador (a) da carteira de identidade nº. _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convicções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		VERSÃO		HORA MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 505,00	6,41%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.013,69	12,87%
3	ESTRUTURAS	R\$ 5.752,79	73,04%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 250,41	3,18%
5	DIVERSOS	R\$ 354,48	4,50%
VALOR TOTAL:		R\$ 7.876,37	100,00%

Sete Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		
DATA:	14 de março de 2025		
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE		

933

FLS

PREFEITURA DE MASSAPÊ

DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Composições Próprias	2025.01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP. M	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	%	100,00	R\$ 3,99	26,61%	R\$ 5,05	R\$ 505,00
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,20	R\$ 48,92	26,61%	R\$ 61,94	R\$ 445,97
2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	R\$ 28,37	26,61%	R\$ 35,92	R\$ 258,62
2.3	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	R\$ 33,91	26,61%	R\$ 42,93	R\$ 309,10
3 ESTRUTURAS									
3.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE 1 JOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	R\$ 97,10	26,61%	R\$ 122,94	R\$ 1.829,35
3.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	205,46	R\$ 9,32	26,61%	R\$ 11,80	R\$ 2.424,43
3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	R\$ 70,93	26,61%	R\$ 89,80	R\$ 628,60
3.4	C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	R\$ 381,93	26,61%	R\$ 483,56	R\$ 870,41
4 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
4.1	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	R\$ 35,94	26,61%	R\$ 45,50	R\$ 182,00
4.2	C2355	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 40,38	26,61%	R\$ 51,13	R\$ 51,13
4.3	C0678	SEINFRA	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	R\$ 13,65	26,61%	R\$ 17,28	R\$ 17,28
5 DIVERSOS									
5.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	2,40	R\$ 116,66	26,61%	R\$ 147,70	R\$ 354,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)				
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002				
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS				
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE				

DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025.01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Contribuição Procuva	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: 7.876,37

Sete Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGARIO CARNEIRO (2)									
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE									
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS									
DATA:	14 de março de 2025									
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE									

DATA :		14/03/2025		BDI :		26,61%	
FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
Compras Diretas		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
Própria							

PREFEITURA DE MASSAPÉ

935

FLS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,41	R\$ 5,05	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,02	R\$ 61,94	R\$ 445,97
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,55	R\$ 35,92	R\$ 258,62
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 5,44	R\$ 10,40	R\$ 0,00	R\$ 9,02	R\$ 42,93	R\$ 309,10
3	ESTRUTURAS										
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,88	R\$ 70,21	R\$ 26,89	R\$ 0,00	R\$ 25,84	R\$ 122,94	R\$ 1.829,35
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,46	R\$ 3,45	R\$ 5,87	R\$ 0,00	R\$ 2,48	R\$ 11,80	R\$ 2.424,43
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 56,23	R\$ 14,70	R\$ 0,00	R\$ 18,87	R\$ 89,80	R\$ 628,60
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 125,96	R\$ 253,19	R\$ 0,00	R\$ 101,63	R\$ 483,56	R\$ 870,41
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 22,14	R\$ 13,80	R\$ 0,00	R\$ 9,56	R\$ 45,50	R\$ 182,00
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,59	R\$ 20,79	R\$ 0,00	R\$ 10,75	R\$ 51,13	R\$ 51,13
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,11	R\$ 8,54	R\$ 0,00	R\$ 3,63	R\$ 17,28	R\$ 17,28
5	DIVERSOS										
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 36,92	R\$ 79,74	R\$ 0,00	R\$ 31,04	R\$ 147,70	R\$ 354,48
VALOR TOTAL:										7.876,37	
Sete Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos											

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025-01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composições Próprias	%		R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 399,00	R\$ 0,00	R\$ 399,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02100000	R\$ 5.868,92	R\$ 0,00	R\$ 5.868,92	R\$ 123,25	R\$ 0,00	R\$ 123,25
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 81,85	R\$ 0,00	R\$ 81,85	R\$ 9,82	R\$ 0,00	R\$ 9,82
							VALOR:			R\$ 3,99
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 3,99
							VALOR BDI (26,61%):			R\$ 1,06
							VALOR COM BDI:			R\$ 5,05
							QUANTIDADE (%):			100,00

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 48,92	R\$ 352,22	R\$ 0,00	R\$ 352,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 48,92
							VALOR:			R\$ 48,92
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,61%):			R\$ 13,02
							VALOR COM BDI:			R\$ 61,94
							QUANTIDADE (M3):			7,20



C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R\$ 19,17	R\$ 9,20	R\$ 28,37	R\$ 138,02	R\$ 66,24	R\$ 204,26
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,51	R\$ 38,33	R\$ 62,84	R\$ 5,88	R\$ 9,20	R\$ 15,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 13,29	R\$ 0,00	R\$ 13,29
							VALOR:			R\$ 28,37
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)				DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025.01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS				PRÓPRIA			
DATA:	14 de março de 2025				0,00%			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					VALOR BDI (26.61%):			VALOR BDI (26.61%):		R\$ 7,55
								VALOR COM BDI:		R\$ 35,92
								QUANTIDADE (M3):		7,20

C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3		R\$ 5,44	R\$ 28,47	R\$ 33,91	R\$ 39,17	R\$ 204,98	R\$ 244,15
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 24,51	R\$ 128,11	R\$ 152,62	R\$ 5,45	R\$ 28,47	R\$ 33,91
							VALOR:	R\$ 33,91		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 9,02		
							VALOR COM BDI:	R\$ 42,93		
							QUANTIDADE (M3):	7,20		



C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2		R\$ 70,21	R\$ 26,89	R\$ 97,10	R\$ 1.044,72	R\$ 400,12	R\$ 1.444,85
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 0,00	R\$ 57,67	R\$ 57,67	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 2,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 4,09	R\$ 4,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 3,03
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 17,39	R\$ 17,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 36,24	R\$ 0,00	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 33,97	R\$ 0,00	R\$ 33,97
							VALOR:	R\$ 97,10		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 25,84		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)				DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025-01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS				Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025							
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 122,94
								QUANTIDADE (M2):		14,88

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,45	R\$ 5,87	R\$ 9,32	R\$ 708,84	R\$ 1.206,05	R\$ 1.914,89
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 5,84	R\$ 5,83
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 0,00	R\$ 11,41	R\$ 11,41	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 1,53	R\$ 0,00	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 1,93	R\$ 0,00	R\$ 1,93



VALOR:	R\$ 9,32
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80
QUANTIDADE (KG):	205,46

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 56,23	R\$ 14,70	R\$ 70,93	R\$ 393,61	R\$ 102,90	R\$ 496,51
I0985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,400000000	R\$ 0,00	R\$ 5,83	R\$ 5,83	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,00	R\$ 9,80	R\$ 9,80	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 1,47
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,500000000	R\$ 0,00	R\$ 4,17	R\$ 4,17	R\$ 0,00	R\$ 2,08	R\$ 2,08
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 8,81	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 8,81	R\$ 8,81
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 31,41	R\$ 0,00	R\$ 31,41
								VALOR:		R\$ 70,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)					DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE						028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias						2025.01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS					Comunicações Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025								
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.61%):		R\$ 18,87
								VALOR COM BDI:		R\$ 89,80
								QUANTIDADE (M2):		7,00

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,96	R\$ 255,97	R\$ 381,93	R\$ 226,73	R\$ 460,74	R\$ 687,47
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,29	R\$ 3,89	R\$ 25,18	R\$ 15,20	R\$ 2,78	R\$ 17,98
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 0,00	R\$ 57,67	R\$ 57,67	R\$ 0,00	R\$ 51,16	R\$ 51,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 144,06	R\$ 144,06
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,00	R\$ 69,34	R\$ 69,34	R\$ 0,00	R\$ 57,97	R\$ 57,97
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 110,76	R\$ 0,00	R\$ 110,76
							VALOR:			
							FRAÇÃO DE 100%:			
							VALOR BDI (26.61%):			
							VALOR COM BDI:			
							QUANTIDADE (M3):			



C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		R\$ 22,14	R\$ 13,80	R\$ 35,94	R\$ 88,56	R\$ 55,20	R\$ 143,76
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 43,72	R\$ 43,72	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 42,10	R\$ 42,10	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,00	R\$ 10,92	R\$ 10,92	R\$ 0,00	R\$ 11,03	R\$ 11,03
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGARIO CARNEIRO (2)						
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002						
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS						
DATA:	14 de março de 2025						
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE						
		DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2025-01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	R\$ 23,48	R\$ 0,00	R\$ 23,48	R\$ 12,21	R\$ 0,00	R\$ 12,21
					VALOR:			VALOR:		R\$ 35,94
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,61%):			VALOR BDI (26,61%):		R\$ 9,56
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 45,50
					QUANTIDADE (M):			QUANTIDADE (M):		4,00

C2355	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN		R\$ 19,59	R\$ 20,79	R\$ 40,38	R\$ 19,59	R\$ 20,79	R\$ 40,38
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 0,00	R\$ 7,02	R\$ 7,02
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,069000000	R\$ 0,00	R\$ 29,68	R\$ 29,68	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 2,05
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 11,72	R\$ 11,72	R\$ 0,00	R\$ 11,72	R\$ 11,72
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,460000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 8,79	R\$ 0,00	R\$ 8,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,460000000	R\$ 23,48	R\$ 0,00	R\$ 23,48	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 10,80
					VALOR:			VALOR:		R\$ 40,38
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,61%):			VALOR BDI (26,61%):		R\$ 10,75
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 51,13
					QUANTIDADE (UN):			QUANTIDADE (UN):		1,00



C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN		R\$ 5,11	R\$ 8,54	R\$ 13,65	R\$ 5,11	R\$ 8,54	R\$ 13,65
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,025000000	R\$ 0,00	R\$ 43,72	R\$ 43,72	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 5,77	R\$ 5,77	R\$ 0,00	R\$ 5,77	R\$ 5,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)																																																														
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002																																																														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE																																																														
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias																																																														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS																																																														
DATA:	14 de março de 2025																																																														
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE MASSAPÉ/CE																																																														
<table><tr><td colspan="2">DATA :</td><td colspan="2">14/03/2025</td><td colspan="2">BDI :</td><td colspan="3">26,61%</td></tr><tr><td colspan="2">FONTE</td><td colspan="2">VERSÃO</td><td colspan="2">HORA</td><td colspan="2">MES</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">SEINFRA</td><td colspan="2">028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td colspan="2">84,44%</td><td colspan="2">47,48%</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">SINAPI</td><td colspan="2">2025-01 COM DESONERAÇÃO</td><td colspan="2">92,17%</td><td colspan="2">53,50%</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">Compensação Propria</td><td colspan="2">PROPRIA</td><td colspan="2">0,00%</td><td colspan="2">0,00%</td><td colspan="3"></td></tr></table>											DATA :		14/03/2025		BDI :		26,61%			FONTE		VERSÃO		HORA		MES					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					SINAPI		2025-01 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%					Compensação Propria		PROPRIA		0,00%		0,00%				
DATA :		14/03/2025		BDI :		26,61%																																																									
FONTE		VERSÃO		HORA		MES																																																									
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%																																																									
SINAPI		2025-01 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%																																																									
Compensação Propria		PROPRIA		0,00%		0,00%																																																									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 42,10	R\$ 42,10	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 1,68
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 2,29	R\$ 0,00	R\$ 2,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 0,00	R\$ 23,48	R\$ 2,82	R\$ 0,00	R\$ 2,82
					VALOR:		R\$ 13,65			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (26.61%):		R\$ 3,63			
					VALOR COM BDI:		R\$ 17,28			
					QUANTIDADE (UN):		1,00			

C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3		R\$ 36,92	R\$ 79,74	R\$ 116,66	R\$ 88,61	R\$ 191,38	R\$ 279,98
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 0,00	R\$ 69,34	R\$ 69,34	R\$ 0,00	R\$ 79,74	R\$ 79,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 36,92	R\$ 0,00	R\$ 36,92
					VALOR:		R\$ 116,66			
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00			
					VALOR BDI (26.61%):		R\$ 31,04			
					VALOR COM BDI:		R\$ 147,70			
					QUANTIDADE (M3):		2,40			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGARIO CARNEIRO (2)					DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002					FONTE SEINFRA SINAPI Compostos Próprios	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE						028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias						2025-01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,56%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS						PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025								
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 3,89	R\$ 25,18	R\$ 27,46	R\$ 5,02	R\$ 32,48
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19
							VALOR:	R\$ 25,18		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 6,70		
							VALOR COM BDI:	R\$ 31,88		
							QUANTIDADE (H):	1,29		

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,51	R\$ 38,33	R\$ 62,84	R\$ 42,40	R\$ 66,31	R\$ 108,71
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 28,66	R\$ 28,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,67	R\$ 9,67
							VALOR:	R\$ 62,84		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 16,72		
							VALOR COM BDI:	R\$ 79,56		
							QUANTIDADE (H):	1,73		
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,51	R\$ 128,14	R\$ 152,62	R\$ 39,22	R\$ 204,98	R\$ 244,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)				DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				SINAPI	2025.01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS				Comunicação Prévia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025							
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 46,78	R\$ 46,78	R\$ 0,00	R\$ 46,78	R\$ 46,78
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 28,66	R\$ 28,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,67	R\$ 9,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 43,00	R\$ 43,00
							VALOR:	R\$ 152,62		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26,61%):	R\$ 40,61		
							VALOR COM BDI:	R\$ 193,23		
							QUANTIDADE (H):	1,60		

12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 27,46	R\$ 0,00	R\$ 27,46
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29
							VALOR:	R\$ 21,29		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26,61%):	R\$ 5,67		
							VALOR COM BDI:	R\$ 26,96		
							QUANTIDADE (H):	1,29		



12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 46,78	R\$ 46,78	R\$ 0,00	R\$ 74,85	R\$ 74,85
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000	R\$ 0,00	R\$ 3,44	R\$ 3,44	R\$ 0,00	R\$ 46,78	R\$ 46,78
							VALOR:	R\$ 46,78		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)								DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002								FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias								SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS								Carência para Propria			
DATA:	14 de março de 2025								PRÓPRIA			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.61%):			VALOR BDI (26.61%):		R\$ 12,45
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 59,23
					QUANTIDADE (H):			QUANTIDADE (H):		1,60
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 24,51		R\$ 24,51	R\$ 81,62		R\$ 81,62
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,51		R\$ 24,51	R\$ 24,51		R\$ 24,51
					VALOR:			VALOR:		R\$ 24,51
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.61%):			VALOR BDI (26.61%):		R\$ 6,52
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 31,03
					QUANTIDADE (H):			QUANTIDADE (H):		3,33



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
DATA:	14 de março de 2025
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE

DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,71400000	1,28520000
TOTAL:						1,28520000
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	0,24000000	1,72800000
TOTAL:						1,72800000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	0,22220000	1,59984000
TOTAL:						1,59984000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,71400000	1,28520000
TOTAL:						1,28520000
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	0,24000000	1,72800000
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	0,22220000	1,59984000
TOTAL:						3,32784000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	0,22220000	1,59984000
TOTAL:						1,59984000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	205,46	1,15000000	236,27900000
TOTAL:						236,27900000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00	0,02500000	0,10000000
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	0,02500000	0,02500000
TOTAL:						0,12500000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	205,46	0,08000000	16,43680000
TOTAL:						16,43680000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	1,30000000	9,10000000
TOTAL:						9,10000000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00	0,52000000	2,08000000
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	0,46000000	0,46000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
DATA:	14 de março de 2025
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE

DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
TOTAL:						2,66000000
[Material]	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN			
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	205,46	0,02000000	4,10920000
TOTAL:						4,10920000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	0,04130000	0,61454400
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,88720000	1,59696000
TOTAL:						2,21150400
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	205,46	0,08000000	16,43680000
TOTAL:						16,43680000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,40	1,15000000	2,76000000
TOTAL:						2,76000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	6,19000000	92,10720000
TOTAL:						92,10720000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	1,30000000	9,10000000
TOTAL:						9,10000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	6,19000000	92,10720000
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	294,00000000	529,20000000
TOTAL:						621,30720000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	6,87955200	49,53277440
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	6,36931856	45,85909363
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	1,61749560	2,91149208
TOTAL:						98,30336011
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	14 de março de 2025		
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	0,40000000	2,80000000
TOTAL:						2,80000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	0,52000000	2,08000000
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
TOTAL:						2,66000000
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	%	100,00	0,00063000	0,06300000
TOTAL:						0,06300000
[Mão de Obra]	I2322	ENGENHEIRO	H			
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	%	100,00	0,00360000	0,36000000
TOTAL:						0,36000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	2,32185600	16,71736320
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	2,14965168	15,47749210
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,30644880	0,55160784
TOTAL:						32,74646314
[Material]	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	UN	1,00	0,06900000	0,06900000
TOTAL:						0,06900000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	9,55395562	68,78848046
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,85130220	1,53234396
TOTAL:						70,32082442
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	0,24000000	1,72800000
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	0,22220000	1,59984000
TOTAL:						3,32784000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7,20	3,02192000	21,75782400
TOTAL:						21,75782400
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,71400000	1,28520000
TOTAL:						1,28520000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
DATA:	14 de março de 2025
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE

DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I2391 PEDREIRO H						
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	1,50000000	22,32000000
TOTAL:						22,32000000
[Material] I1605 PEDRISCO M3						
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,83600000	1,50480000
TOTAL:						1,50480000
[Material] I1680 PLUG PVC ESGOTO DE 100MM UN						
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) KG						
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	0,15000000	1,05000000
TOTAL:						1,05000000
[Material] I1846 SARRAFO DE 1"X4" M						
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	0,50000000	3,50000000
TOTAL:						3,50000000
[Mão de Obra] I2543 SERVENTE H						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,20	2,65000000	19,08000000
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	0,72000000	5,18400000
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	1,84000000	27,37920000
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	6,00000000	10,80000000
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,40	2,00000000	4,80000000
TOTAL:						67,24320000
[Material] I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO L						
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	0,04000000	0,16000000
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
TOTAL:						0,20000000
[Material] I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm M						
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material] I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") UN						
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM UN						
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	47,00000000	699,36000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		BDI : 26,61%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE		FORTE	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	14 de março de 2025		Composições Próprias	PROPRIA
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE		HORA	MES
			84,44%	47,48%
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 699,36000000

[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00	1,01000000	4,04000000
						TOTAL: 4,04000000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)					DATA :		14/03/2025		BDI :		26,61%	
MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Massapé/CE					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
VALIDADE DA PROPOSTA:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias					SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		30 (TRINTA) DIAS					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
DATA:		14 de março de 2025												
LOTE 02:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	205,46	R\$ 11,80	R\$ 2.424,43	30,78%	30,78%	A				
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,88	R\$ 122,94	R\$ 1.829,35	23,23%	54,01%	B				
C0840	CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 483,56	R\$ 870,41	11,05%	65,06%	B				
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	R\$ 89,80	R\$ 628,60	7,98%	73,04%	B				
COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 5,05	R\$ 505,00	6,41%	79,45%	B				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 61,94	R\$ 445,97	5,66%	85,11%	C				
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	2,40	R\$ 147,70	R\$ 354,48	4,50%	89,61%	C				
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 42,93	R\$ 309,10	3,92%	93,54%	C				
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 35,92	R\$ 258,62	3,28%	96,82%	C				
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 45,50	R\$ 182,00	2,31%	99,13%	C				
C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 51,13	R\$ 51,13	0,65%	99,78%	C				
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,28	R\$ 17,28	0,22%	100,00%	C				

Subtotal até 100,00,00%% R\$ 7.876,37

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 7.876,37



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)			DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS			Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 15		DIA 30		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,41	R\$ 505,00	100,00	R\$ 505,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	12,87	R\$ 1.013,69	100,00	R\$ 1.013,69	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.013,69
3	ESTRUTURAS	73,04	R\$ 5.752,79	50,00	R\$ 2.876,39	50,00	R\$ 2.876,40	100,00	R\$ 5.752,79
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,18	R\$ 250,41	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 250,41	100,00	R\$ 250,41
5	DIVERSOS	4,50	R\$ 354,48	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 354,48	100,00	R\$ 354,48
R\$ 7.876,37				55,80	R\$ 4.395,08	44,20	R\$ 3.481,29	R\$ 7.876,37	
				55,80	R\$ 4.395,08	100,00	R\$ 7.876,37		



COMPOSIÇÃO DO BDI																					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%																
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>Composições Patrimoniais</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Patrimoniais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																		
Composições Patrimoniais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE																				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias																				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS																				
DATA:	14 de março de 2025																				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE																				

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		6,12%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,14%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%



BDI = 26,61%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Policiais	PROPRIA
DATA:	14 de março de 2025		
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 1

Nome do documento

DE LOTE2.pdf

Ação

Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 2

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

13/03/2025 | 10:21:12.841

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 8.061,34 (R\$ 8.061,34)	-	
02 - E...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 8.061,34	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

CARTA PROPOSTA



Massapê 14 de Março de 2025

À

Ref.: DISPENSA ELETRONICA Nº 2025.02.14.002

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002**, cujo objeto é a Execução dos serviços de Reconstrução e Manutenção de Galeria Pluvial da Olegário Carneiro – Rodagem e Construção de sumidouro as margens do Rio Contendas – Bandeira Branca, junto a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Município de Massapê/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 21.171,81 (VINTE E UM MIL CENTO E SETENTA E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

LOTE 01: - R\$ 13.110,47 (TREZE MIL CENTO E DEZ REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

LOTE 02: - R\$ 8.061,34 (OITO MIL E SESENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). _____, portador (a) da carteira de identidade nº. _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convecções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FORTE	VERSAO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 505,00	6,26%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.019,30	12,64%
3	ESTRUTURAS	R\$ 5.911,85	73,34%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 256,67	3,18%
5	DIVERSOS	R\$ 368,52	4,57%
VALOR TOTAL:		R\$ 8.061,34	100,00%

Oito Mil Sessenta e Um reais e Trinta e Quatro centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGARIO CARNEIRO (2)

MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002					
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias					
DATA:	14 de março de 2025					
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE					

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 3,99	R\$ 5,05	R\$ 399,00	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 48,92	R\$ 61,94	R\$ 352,22	R\$ 445,97
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 28,37	R\$ 35,92	R\$ 204,26	R\$ 258,62
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 34,52	R\$ 43,71	R\$ 248,54	R\$ 314,71
3	ESTRUTURAS								
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,88	R\$ 98,61	R\$ 124,85	R\$ 1.467,32	R\$ 1.857,77
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,46	R\$ 9,66	R\$ 12,23	R\$ 1.984,74	R\$ 2.512,78
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 71,80	R\$ 90,91	R\$ 502,60	R\$ 636,37
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 397,08	R\$ 502,74	R\$ 714,74	R\$ 904,93
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 36,75	R\$ 46,53	R\$ 147,00	R\$ 186,12
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,57	R\$ 52,63	R\$ 41,57	R\$ 52,63
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,15	R\$ 17,92	R\$ 14,15	R\$ 17,92
5	DIVERSOS								
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 121,28	R\$ 153,55	R\$ 291,07	R\$ 368,52
VALOR TOTAL:								R\$ 8.061,34	
Oito Mil Sessenta e Um reais e Trinta e Quatro centavos									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SINAPI	2025-01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	Consultorias Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOSA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,41	R\$ 505,00
2		MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,02	R\$ 1.019,30
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,55	R\$ 445,97
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 5,45	R\$ 11,00	R\$ 0,00	R\$ 18,07	R\$ 9,19	R\$ 258,62
3		ESTRUTURAS									
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,88	R\$ 70,21	R\$ 28,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,24	R\$ 314,71
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,46	R\$ 3,46	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,23	R\$ 5.911,85
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 56,24	R\$ 15,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,11	R\$ 1.857,77
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 125,96	R\$ 268,34	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 502,74	R\$ 2.512,78
4		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 22,14	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,78	R\$ 636,37
4.2	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,59	R\$ 21,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,06	R\$ 904,93
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,11	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,77	R\$ 256,67
5		DIVERSOS									
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 36,92	R\$ 84,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,27	R\$ 368,52
VALOR TOTAL:											8.061,34
Oito Mil Sessenta e Um reais e Trinta e Quatro centavos											

