ELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕ S AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	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	
									QUANTIDADE (H):	1,60
I2772	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,29**	**R$ 0,00**	**R$ 21,29**	**R$ 1,70**	**R$ 0,00**	**R$ 1,70**
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	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):	0,08
I2802	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,81**	**R$ 0,00**	**R$ 28,81**	**R$ 1,44**	**R$ 0,00**	**R$ 1,44**
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 0,00	R$ 28,81	R$ 28,81	R$ 0,00	R$ 28,81
									VALOR:	R$ 28,81
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (26.61%):	R$ 7,67
									VALOR COM BDI:	R$ 36,48
									QUANTIDADE (H):	0,05

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 14:59:51 -03'00'

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 520

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
521
FLS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**C0171**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4**	**M3**			
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,94	0,30000000	0,88200000
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,04300000	1,37600000
					TOTAL:	**2,25800000**
[Equipamento]	**I0682**	**BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)**	**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**
[Equipamento]	**I0706**	**CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)**	**H**			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
					TOTAL:	**0,07560000**
[Equipamento]	**I0724**	**COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)**	**H**			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,05000000	1,60000000
					TOTAL:	**1,60000000**
[Equipamento]	**I0725**	**COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)**	**H**			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
					TOTAL:	**0,07560000**
[Equipamento]	**I0726**	**COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)**	**H**			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,01000000	0,32000000
					TOTAL:	**0,32000000**
[Equipamento]	**I0746**	**GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)**	**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**
[Geral]	**I2714**	**MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L**	**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**
[Geral]	**I2744**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L**	**H**			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
					TOTAL:	**0,07560000**
[Geral]	**I2762**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.**	**H**			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,01000000	0,32000000
					TOTAL:	**0,32000000**
[Geral]	**I2770**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)**	**H**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
522
FLS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,05000000	1,60000000
					TOTAL:	**1,60000000**
[Geral]	**I2772**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)**	**H**			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
					TOTAL:	**0,07560000.**
[Geral]	**I2802**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)**	**H**			
3.	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,02700000	0,05400000
					TOTAL:	**0,05400000**
[Geral]	**I2743**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L**	**H**			
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
					TOTAL:	**0,07560000**
[Geral]	**I2761**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.**	**H**			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,01000000	0,32000000
					TOTAL:	**0,32000000**
[Geral]	**I2769**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)**	**H**			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,05000000	1,60000000
					TOTAL:	**1,60000000**
[Geral]	**I2771**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)**	**H**			
2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	0,03500000	0,07560000
					TOTAL:	**0,07560000**
[Geral]	**I2801**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)**	**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]	**I0163**	**AÇO CA-50**	**KG**			
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	223,73	1,15000000	257,28950000
					TOTAL:	**257,28950000**
[Material]	**I0169**	**AÇO CA-60**	**KG**			
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	49,44	1,15000000	56,85600000
					TOTAL:	**56,85600000**
[Mão de Obra]	**I0040**	**AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO**	**H**			
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	49,44	0,07000000	3,46080000
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	223,73	0,10000000	22,37300000
3.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	15,00	0,04000000	0,60000000
					TOTAL:	**26,43380000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
523
FLS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I0041	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO**	H			
3.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,80	1,20000000	12,96000000
					TOTAL:	**12,96000000**
[Material]	I0103	**ARAME RECOZIDO N.18 BWG**	KG			
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	49,44	0,02000000	0,98880000
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	223,73	0,03000000	6,71190000
[illegible]	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	15,00	0,01000000	0,15000000
					TOTAL:	**7,85070000**
[Material]	I0109	**AREIA MEDIA**	M3			
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	0,85270000	1,91857500
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,94	0,36480000	1,07251200
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	0,78670000	1,55766600
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	0,00490000	0,00980000
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,05228800	1,67321600
					TOTAL:	**6,23176900**
[Material]	I0111	**AREIA VERMELHA**	M3			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,15000000	4,80000000
					TOTAL:	**4,80000000**
[Mão de Obra]	I0121	**ARMADOR/FERREIRO**	H			
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	49,44	0,07000000	3,46080000
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	223,73	0,10000000	22,37300000
[illegible]	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	15,00	0,02000000	0,30000000
					TOTAL:	**26,13380000**
[Material]	I0280	**BRITA**	M3			
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	0,62700000	1,24146000
					TOTAL:	**1,24146000**
[Mão de Obra]	I0445	**CALCETEIRO**	H			
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	0,30000000	9,60000000
					TOTAL:	**9,60000000**
[Mão de Obra]	I0498	**CARPINTEIRO**	H			
3.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,80	1,20000000	12,96000000
					TOTAL:	**12,96000000**
[Material]	I0528	**CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)**	M2			
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)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
524
FLS

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**
[ ]	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**			
	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)
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 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

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	PROPRIA	2,00%	18,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
525
FLS

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)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
526
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
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	1,05000000	2,26800000
[illegible]	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**

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:00:26 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

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$ 13,74	**R$ 3.074,05**	**24,03%**	**24,03%**	A
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	32,00	R$ 77,21	**R$ 2.470,72**	**19,31%**	**43,34%**	A
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	2,94	R$ 613,40	**R$ 1.803,40**	**14,10%**	**57,44%**	B
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,25	R$ 536,54	**R$ 1.207,22**	**9,44%**	**66,87%**	B
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,98	R$ 606,42	**R$ 1.200,71**	**9,39%**	**76,26%**	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	R$ 82,58	**R$ 891,86**	**6,97%**	**83,23%**	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	49,44	R$ 12,48	**R$ 617,01**	**4,82%**	**88,05%**	C
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R$ 253,54	**R$ 507,08**	**3,96%**	**92,01%**	C
COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R$ 5,05	**R$ 505,00**	**3,95%**	**95,96%**	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	15,00	R$ 25,17	**R$ 377,55**	**2,95%**	**98,91%**	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	2,16	R$ 33,97	**R$ 73,38**	**0,57%**	**99,49%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	0,96	R$ 68,48	**R$ 65,74**	**0,51%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%%	**R$ 12.793,71**
Outros	**R$ 0,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 12.793,71**

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE FLS 527

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:00:55 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
528
FLS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	DIA 15		DIA 30		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,95	R$ 505,00	100,00	R$ 505,00	0,00	R$ 0,00	100,00	**R$ 505,00**
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,09	R$ 139,12	100,00	R$ 139,12	0,00	R$ 0,00	100,00	**R$ 139,12**
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM	94,97	R$ 12.149,59	50,00	R$ 6.074,79	50,00	R$ 6.074,80	100,00	**R$ 12.149,59**
			R$ 12.793,71	52,52	**R$ 6.718,91**	47,48	**R$ 6.074,80**		**R$ 12.793,71**
				52,52	**R$ 6.718,91**	100,00	**R$ 12.793,71**		

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:01:21 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
529
FLS

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%**
I	**III - IMPOSTOS**	
	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%

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

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:01:43 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (1)
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 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

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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
530
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%

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digita por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:02:06 -03'00'

PREFEITURA DE MASSAPÊ CE
531
FLS

Baixar Ficha Técnica

Licitante	MFP EMPREENDIMENTOS LTDA	**Email**	MFPEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
Documento	47.442.513/0001-16	**Telefone**	(88) 8895-1575

Nome do documento	Ação
DISP. ELETRONICA LOTE 2.pdf	
massape lote 2.pdf	

Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 2

Marca	
Data	13/03/2025 | 10:51:42.868
Prazo de Validade da Proposta	60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1 02 - E...	1	Serviço	R$ 7.876,37 (R$ 7.876,37)	R$ 7.876,37 (R$ 7.876,37)	
	TOTAL DO LOTE		**R$ 7.876,37**	**R$ 7.876,37**	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexiste 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.

MFP EMPREENDIMENTOS | CNPJ: 47.442.513/0001-16
LOGRADOURO: TRAVESSA JOSÉ HENRIQUE, CENTRO, MERUOCA/CE
CONTATO: (88) 9.8895-1575 | E-MAIL: MFPEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

PREFEITURA DE MASSAPÊ CE
532
FLS

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). **Miguel Frederico Ponte Neto**, portador (a) da carteira de identidade nº. **20088570384** SSP CE e CPF nº **034.361.583-56**, 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.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas de Lei.

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 14:22:49 -03'00'

Meruoca CE 14, de Março de 2025.

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSAVEL TÉCNICO
MIGUEL FREDERICO PONTE NETO
RG Nº **20088570384** CPF: **034.361.583-56**
CREA/CE: **366168CE**

RESUMO DO ORÇAMENTO

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, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
533
FLS

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

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:03:15 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁR

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 530

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$ 505,00**
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**								**R$ 1.013,69**
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**								**R$ 5.752,79**
3.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO 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 P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	R$ 381,93	26,61%	R$ 483,56	R$ 870,41
4	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								**R$ 250,41**
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**								**R$ 354,48**
5.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	2,40	R$ 116,66	26,61%	R$ 147,70	R$ 354,48

PLANILHA ORÇAMENTÁR

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: 7 876,37

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

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:03:42 -03'00'

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 535

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE FLS 536

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R$ 505,00
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$ 5,05	R$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA											R$ 1.013,69
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$ 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$ 9,20	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$ 18,07	R$ 9,02	R$ 42,93	R$ 309,10
3	ESTRUTURAS											R$ 5.752,79
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$ 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$ 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$ 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$ 2,78	R$ 101,63	R$ 483,56	R$ 870,41
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R$ 250,41
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$ 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$ 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$ 0,00	R$ 3,63	R$ 17,28	R$ 17,28
5	DIVERSOS											R$ 354,48
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,40	R$ 36,92	R$ 79,74	R$ 0,00	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

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:04:05 -03'00'

ELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕ 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 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	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	
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**
I8590	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
I2322	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**
I2543	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

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 537

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**
I0578	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
I2543	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

MFP EMPREENDIMENTOS

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, 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	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	
									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**
I0690	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**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 0,00	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 0,00	R$ 2,38	R$ 2,38
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,00	R$ 0,66	R$ 0,66	R$ 0,00	R$ 4,09	R$ 4,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 3,03	R$ 3,03
I2081	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,16	R$ 0,00	R$ 24,16	R$ 36,24	R$ 0,00	R$ 36,24
I2543	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

PREFEITURA DE MASSAPÊ
538
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MFP EMPREENDIMENTOS

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, 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	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	
									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	1,15000000	R$ 0,00	R$ 4,90	R$ 4,90	R$ 0,00	R$ 5,64	R$ 5,63
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	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	0,08000000	R$ 19,10	R$ 0,00	R$ 19,10	R$ 1,53	R$ 0,00	R$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	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. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 56,23**	**R$ 14,70**	**R$ 70,93**	**R$ 393,61**	**R$ 102,90**	**R$ 496,51**
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	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	0,15000000	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	0,50000000	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	1,00000000	R$ 0,00	R$ 8,81	R$ 8,81	R$ 0,00	R$ 8,81	R$ 8,81
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 19,10	R$ 0,00	R$ 19,10	R$ 24,83	R$ 0,00	R$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 24,16	R$ 0,00	R$ 24,16	R$ 31,41	R$ 0,00	R$ 31,41
									VALOR:	R$ 70,93

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 536

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 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	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	
									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 (CHP)	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	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,46	R$ 0,00	R$ 18,46	R$ 110,76	R$ 0,00	R$ 110,76
									VALOR:	R$ 381,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (26.61%):	R$ 101,63
									VALOR COM BDI:	R$ 483,56
									QUANTIDADE (M3):	1,80
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

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE FLS

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 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,48	R$ 0,00	R$ 23,48	R$ 12,21	R$ 0,00	R$ 12,21
									VALOR:	R$ 35,94
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (26.61%):	R$ 9,56
									VALOR COM BDI:	R$ 45,50
									QUANTIDADE (M):	4,00
C2355	**TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO 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**
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 0,00	R$ 7,02	R$ 7,02
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R$ 0,00	R$ 29,68	R$ 29,68	R$ 0,00	R$ 2,05	R$ 2,05
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,72	R$ 11,72	R$ 0,00	R$ 11,72	R$ 11,72
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 19,10	R$ 0,00	R$ 19,10	R$ 8,79	R$ 0,00	R$ 8,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 23,48	R$ 0,00	R$ 23,48	R$ 10,80	R$ 0,00	R$ 10,80
									VALOR:	R$ 40,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (26.61%):	R$ 10,75
									VALOR COM BDI:	R$ 51,13
									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**
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
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,77	R$ 5,77	R$ 0,00	R$ 5,77	R$ 5,77

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS

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 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	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	
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
I0043	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
I2320	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**
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 0,00	R$ 69,34	R$ 69,34	R$ 0,00	R$ 79,74	R$ 79,74
I2543	SERVENTE	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**

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:04:40 -03'00'

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 542

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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, 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	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	
I0682	**BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,29**	**R$ 3,89**	**R$ 25,18**	**R$ 27,46**	**R$ 5,02**	**R$ 32,48**
I2714	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
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,00	R$ 2,27	R$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 0,43
I2703	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**

I0578	**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**
I2722	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
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,00	R$ 28,66	R$ 28,66
I2702	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**

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 503

I0690	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 24,51**	**R$ 128,11**	**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)
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	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	
I2722	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
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 46,78	R$ 46,78	R$ 0,00	R$ 46,78	R$ 46,78
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,00	R$ 28,66	R$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,00	R$ 9,67	R$ 9,67
I2703	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**
I2714	**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**
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	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**
I2721	**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**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 0,00	R$ 3,44	R$ 3,44	R$ 0,00	R$ 46,78	R$ 46,78
									VALOR:	**R$ 46,78**

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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, 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	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	
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (26.61%):		R$ 12,45
								VALOR COM BDI:		R$ 59,23
								QUANTIDADE (H):		1,60
I2722	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 24,51**	**R$ 0,00**	**R$ 24,51**	**R$ 81,62**	**R$ 0,00**	**R$ 81,62**
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,51	R$ 0,00	R$ 24,51	R$ 24,51	R$ 0,00	R$ 24,51
								VALOR:		R$ 24,51
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (26.61%):		R$ 6,52
								VALOR COM BDI:		R$ 31,03
								QUANTIDADE (H):		3,33

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
FLS 565

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:05:08 -03'00'

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
546
FLS

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
547
FLS

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..	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**	**DEPRECIAÇÃO**	**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)
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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE 548 FLS

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/ANÉIS	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/ANÉIS	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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE 548 FLS

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)
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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
550
FLS

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

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:05:44 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

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/VIBR., 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.	Composiçõe	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%%	**R$ 7.876,37**
Outros	**R$ 0,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 7.876,37**

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE FLS

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:06:10 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
552
FLS

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**		

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digita por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:06:35 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
SS3
FLS

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%**
I	**III - IMPOSTOS**	
	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%

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

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:07:02 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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, 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	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE
554
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%

MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356

Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 15:07:27 -03'00'