

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
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 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	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 MASSAPÊ/CE					

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE

384

FLS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
VALOR:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 31,03
QUANTIDADE (H):	0,08

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 7,67
VALOR COM BDI:	R\$ 36,48
QUANTIDADE (H):	0,32

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 26,96
QUANTIDADE (H):	1,60

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 26,96
QUANTIDADE (H):	0,08

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
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
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		Composições Próprias	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			

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 7,67
VALOR COM BDI:	R\$ 36,48
QUANTIDADE (H):	0,05



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	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	Composições 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				

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
J	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)		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%
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	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 de março de 2025		PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE 387 FLS		
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
3.9	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			
3.7	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)	DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) 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 MASSAPÉ/CE				

PREFEITURA DE MASSAPÉ/CE

388

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
3.8	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
3.8	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)			DATA : 14/03/2025	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			BDI : 26,61%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/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 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				
				FORTE	VERSÃO
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Propriais	PROPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					92,17%
					53,50%
					0,00%
					0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE

389

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
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	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		FORTE	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		Composições 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				

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		FORTE	VERSÃO	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:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 de março de 2025		PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE 391 FLS		
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
[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/IBR., 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/IBR., 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 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										Compartilha		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
DATA:		14 de março de 2025										Procuras							
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																	
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\$ 14,09	R\$ 3.152,36	24,04%	24,04%	A									
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	32,00	R\$ 79,09	R\$ 2.530,88	19,30%	43,35%	A									
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	2,94	R\$ 624,04	R\$ 1.834,68	13,99%	57,34%	B									
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,25	R\$ 555,56	R\$ 1.250,01	9,53%	66,88%	B									
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,98	R\$ 629,49	R\$ 1.246,39	9,51%	76,38%	B									
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	R\$ 83,28	R\$ 899,42	6,86%	83,24%	C									
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	49,44	R\$ 12,84	R\$ 634,81	4,84%	88,09%	C									
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 262,51	R\$ 525,02	4,00%	92,09%	C									
COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 5,05	R\$ 505,00	3,85%	95,94%	C									
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	15,00	R\$ 26,17	R\$ 392,55	2,99%	98,94%	C									
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	2,16	R\$ 34,08	R\$ 73,61	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\$ 13.110,47

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 13.110,47



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	026.1 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	3,85	R\$ 505,00	100,00	R\$ 505,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,06	R\$ 139,35	100,00	R\$ 139,35	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 139,35
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM	95,09	R\$ 12.466,12	50,00	R\$ 6.233,06	50,00	R\$ 6.233,06	100,00	R\$ 12.466,12
			R\$ 13.110,47	52,46	R\$ 6.877,41	47,54	R\$ 6.233,06		
				52,46	R\$ 6.877,41	100,00	R\$ 13.110,47		R\$ 13.110,47



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	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	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 MASSAPÊ/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 (1)
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 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

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%



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 4

Nome do documento
CARTA E ORCAMENTO.pdf

Ação

Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 1

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

13/03/2025 | 22:58:02.816
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\$ 13.235,43 (R\$ 13.235,43)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 13.235,43	-	

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.

PROPOSTA DE PREÇO

Á

Comissão de Contratação/ Central de Licitações do Município de Massapê

Ref.: **Dispensa Eletrônica nº2025.02.14.002**

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.



1. Identificação do licitante:

- RAZÃO SOCIAL:
- CPF/CNPJ E INSCRIÇÃO ESTADUAL
- ENDEREÇO COMPLETO:
- REPRESENTANTE LEGAL (NOME, NACIONALIDADE, MUNICIPIO CIVIL, PROFISSÃO, RG, CPF, DOMICILIO):
- TELEFONE, CELULAR, FAX, EMAIL:

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO - RODAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE			R\$ 13.235,43	R\$ 13.235,43
2	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)			R\$ 8.371,00	R\$ 8.371,00

VALOR TOTAL : R\$ 21.606,43

A EMPRESA , INSCRITA NO CNPJ N , DECLARA QUE:

ESTÃO INCLUSAS NO VALOR OFERTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA, MAQUINÁRIOS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, GASTOS COM TRANSPORTE/HOSPEDAGEM/ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS/PREPOSTOS DA EMPRESA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E PRODUTOS.

2. A VALIDADE DA PROPOSTA É DE: **90 (NOVENTA) DIAS**

3. O PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA/NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO/NA MINUTA DE CONTRATO, ANEXOS AO EDITAL DO CERTAME.

4. A PROPONENTE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021

5. DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica

RESUMO DO ORÇAMENTO

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								028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS								2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias								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										

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 399,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 505,00	3,82%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 97,27	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 8,47	R\$ 139,44	1,05%
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM	R\$ 4.074,35	R\$ 5.833,46	R\$ 0,00	R\$ 37,39	R\$ 12.590,99	95,13%
TOTAL:		R\$ 4.570,62	R\$ 5.837,87	R\$ 0,00	R\$ 45,86	R\$ 13.235,43	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 13.235,43

Treze Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Três centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Massapé/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

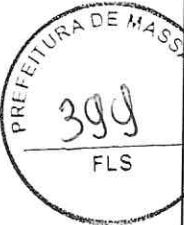
DATA: 14 de março de 2025

LOTE 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

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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 3,99	R\$ 1,06	R\$ 5,05	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 54,09	R\$ 14,39	R\$ 68,48	R\$ 65,74
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 26,95	R\$ 7,17	R\$ 34,12	R\$ 73,70
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM								
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,25	R\$ 444,19	R\$ 118,20	R\$ 562,39	R\$ 1.265,38
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,94	R\$ 496,08	R\$ 132,01	R\$ 628,09	R\$ 1.846,58
3.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 503,62	R\$ 134,01	R\$ 637,63	R\$ 1.262,51
3.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 66,02	R\$ 17,57	R\$ 83,59	R\$ 902,77
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	49,44	R\$ 10,26	R\$ 2,73	R\$ 12,99	R\$ 642,23
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	223,73	R\$ 11,25	R\$ 2,99	R\$ 14,24	R\$ 3.185,92
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 210,23	R\$ 55,94	R\$ 266,17	R\$ 532,34
3.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 20,99	R\$ 5,59	R\$ 26,58	R\$ 398,70
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 63,05	R\$ 16,78	R\$ 79,83	R\$ 2.554,56

VALOR TOTAL: R\$ 13.235,43

Treze Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Três centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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 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 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

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 e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,39	R\$ 65,74
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 20,99	R\$ 2,04	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 7,17	R\$ 73,70
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM										
3.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,25	R\$ 125,96	R\$ 315,45	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 118,20	R\$ 12.590,99
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,94	R\$ 305,40	R\$ 190,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,01	R\$ 1.265,38
3.3	C0845	CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 125,96	R\$ 374,88	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 134,01	R\$ 1.846,58
3.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 51,91	R\$ 14,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,57	R\$ 1.262,51
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	49,44	R\$ 3,03	R\$ 7,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,59	R\$ 902,77
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	223,73	R\$ 4,33	R\$ 6,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 642,23
3.7	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 31,34	R\$ 177,11	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 14,24	R\$ 3.185,92
3.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 1,24	R\$ 19,75	R\$ 0,00	R\$ 55,94	R\$ 266,17	R\$ 532,34
3.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 27,60	R\$ 34,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,59	R\$ 398,70
									R\$ 0,69	R\$ 16,78	R\$ 2.554,56

VALOR TOTAL: 13.235,43

Treze Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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				Composições 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	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	0,021000000	R\$ 5.868,92	R\$ 0,00	R\$ 5.868,92	R\$ 123,25	R\$ 0,00	R\$ 123,25
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,120000000	R\$ 81,85	R\$ 0,00	R\$ 81,85	R\$ 9,82	R\$ 0,00	R\$ 9,82
					VALOR:		R\$ 3,99	VALOR:		R\$ 3,99
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 3,99	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 3,99
					VALOR BDI (26,61%):		R\$ 1,06	VALOR BDI (26,61%):		R\$ 1,06
					VALOR COM BDI:		R\$ 5,05	VALOR COM BDI:		R\$ 5,05
					QUANTIDADE (%):		100,00	QUANTIDADE (%):		100,00

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 54,09	R\$ 51,93	R\$ 0,00	R\$ 51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,930000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 54,09
					VALOR:		R\$ 54,09	VALOR:		R\$ 54,09
					FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,61%):		R\$ 14,39	VALOR BDI (26,61%):		R\$ 14,39
					VALOR COM BDI:		R\$ 68,48	VALOR COM BDI:		R\$ 68,48
					QUANTIDADE (M3):		0,96	QUANTIDADE (M3):		0,96



C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		R\$ 20,99	R\$ 5,96	R\$ 26,95	R\$ 45,34	R\$ 12,88	R\$ 58,21
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,035000000	R\$ 24,51	R\$ 143,70	R\$ 168,21	R\$ 0,86	R\$ 5,03	R\$ 5,89
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,035000000	R\$ 21,29	R\$ 26,74	R\$ 48,03	R\$ 0,75	R\$ 0,94	R\$ 1,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,050000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 19,38	R\$ 0,00	R\$ 19,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE				SEINFRA			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS				SINAPI			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				Composições			
DATA:	14 de março de 2025				Propria			
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				VERSÃO			
					028.1 COM DESONERAÇÃO			
					2025/01 COM DESONERAÇÃO			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			
					92,17%			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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				Composições 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 184,60	R\$ 289,16	R\$ 473,76	R\$ 55,38	R\$ 86,75	R\$ 142,13
								VALOR:		R\$ 496,08
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,61%):		R\$ 132,01
								VALOR COM BDI:		R\$ 628,09
								QUANTIDADE (M3):		2,94

C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,96	R\$ 377,66	R\$ 503,62	R\$ 249,40	R\$ 747,76	R\$ 997,17
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	0,78670000	R\$ 0,00	R\$ 66,70	R\$ 66,70	R\$ 0,00	R\$ 52,47	R\$ 52,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 0,00	R\$ 80,20	R\$ 80,20	R\$ 0,00	R\$ 50,29	R\$ 50,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 255,36	R\$ 255,36
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 0,00	R\$ 80,20	R\$ 80,20	R\$ 0,00	R\$ 16,76	R\$ 16,76
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:		R\$ 503,62
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,61%):		R\$ 134,01
								VALOR COM BDI:		R\$ 637,63
								QUANTIDADE (M3):		1,98



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2		R\$ 51,91	R\$ 14,11	R\$ 66,02	R\$ 560,63	R\$ 152,39	R\$ 713,02
I0528	CHAPA COMPENSADA RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 28,69	R\$ 28,69	R\$ 0,00	R\$ 5,74	R\$ 5,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS				SINAPI	202501 COM DESONERAÇÃO	92,17%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				Comissões Própria	0,00%	0,00%	53,50%
DATA:	14 de março de 2025				PRÓPRIA			
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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 0,00	R\$ 12,84	R\$ 12,84	R\$ 0,00	R\$ 5,52	R\$ 5,52
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 0,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 22,92	R\$ 0,00	R\$ 22,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 28,99	R\$ 0,00	R\$ 28,99
							VALOR:	R\$ 66,02		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 17,57		
							VALOR COM BDI:	R\$ 83,59		
							QUANTIDADE (M2):	10,80		

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,03	R\$ 7,23	R\$ 10,26	R\$ 149,80	R\$ 357,45	R\$ 507,25
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 0,00	R\$ 6,97	R\$ 6,97
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,00	R\$ 13,19	R\$ 13,19	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 1,69
							VALOR:	R\$ 10,26		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 2,73		
							VALOR COM BDI:	R\$ 12,99		
							QUANTIDADE (KG):	49,44		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 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										Compostos e as Própria					
DATA:	14 de março de 2025										PRÓPRIA					
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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 4,33	R\$ 6,92	R\$ 11,25	R\$ 968,75	R\$ 1.548,21	R\$ 2.516,96
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 0,00	R\$ 5,67	R\$ 5,67	R\$ 0,00	R\$ 6,52	R\$ 6,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,030000000	R\$ 0,00	R\$ 13,19	R\$ 13,19	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 1,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 2,42
							VALOR:	R\$ 11,25		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26,61%):	R\$ 2,99		
							VALOR COM BDI:	R\$ 14,24		
							QUANTIDADE (KG):	223,73		

C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M		R\$ 31,34	R\$ 178,89	R\$ 210,23	R\$ 62,68	R\$ 357,78	R\$ 420,46
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,027000000	R\$ 28,81	R\$ 92,79	R\$ 121,60	R\$ 0,78	R\$ 2,51	R\$ 3,28
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,004900000	R\$ 0,00	R\$ 66,70	R\$ 66,70	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,940000000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,00	R\$ 171,51	R\$ 171,51	R\$ 0,00	R\$ 174,94	R\$ 174,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 16,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,740000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 13,66	R\$ 0,00	R\$ 13,66
							VALOR:	R\$ 210,23		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26,61%):	R\$ 55,94		
							VALOR COM BDI:	R\$ 266,17		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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				Comunicações	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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										QUANTIDADE (M): 2,00

C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2		R\$ 1,24		R\$ 20,99	R\$ 18,60	R\$ 296,25	R\$ 314,85
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 0,00		R\$ 13,19	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,1KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 0,00		R\$ 19,05	R\$ 0,00	R\$ 19,62	R\$ 19,62
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10		R\$ 19,10	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16		R\$ 24,16	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,48



VALOR:	R\$ 20,99
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,61%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,58
QUANTIDADE (M2):	15,00

C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		R\$ 27,60		R\$ 35,45	R\$ 63,05	R\$ 883,20	R\$ 1.134,40	R\$ 2.017,60
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,29		R\$ 5,79	R\$ 27,08	R\$ 1,06	R\$ 0,29	R\$ 1,35
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 28,81		R\$ 77,56	R\$ 106,37	R\$ 0,29	R\$ 0,78	R\$ 1,06
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,00		R\$ 55,86	R\$ 55,86	R\$ 0,00	R\$ 8,38	R\$ 8,38
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,00		R\$ 90,37	R\$ 90,37	R\$ 0,00	R\$ 13,56	R\$ 13,56
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16		R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 7,25	R\$ 0,00	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46		R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 11,08
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 184,60		R\$ 289,16	R\$ 473,76	R\$ 7,94	R\$ 12,43	R\$ 20,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	202501 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				Composições Pluviais	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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,60	R\$ 289,16	R\$ 473,76	R\$ 417,20	R\$ 653,50	R\$ 1.070,70
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 0,00	R\$ 66,70	R\$ 66,70	R\$ 0,00	R\$ 81,11	R\$ 81,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 208,05	R\$ 208,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 184,60	R\$ 0,00	R\$ 184,60
							VALOR:	R\$ 473,76		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 126,07		
							VALOR COM BDI:	R\$ 599,83		
							QUANTIDADE (M3):	2,26		

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 3,89	R\$ 25,18	R\$ 64,30	R\$ 11,75	R\$ 76,04
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,265400000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,429200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,192300000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 1,19



10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,51	R\$ 143,70	R\$ 168,21	R\$ 1,96	R\$ 11,50	R\$ 13,46
-------	-------------------------------	---------	---	--	-----------	------------	------------	----------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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 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 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 MASSAPEÍCE						

DATA :		14/03/2025		BDI :		26,61%	
FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
SINAPI		202501 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	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 54,13	R\$ 54,13	R\$ 0,00	R\$ 54,13	R\$ 54,13
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 47,35	R\$ 47,35
							VALOR:	R\$ 168,21		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 44,76		
							VALOR COM BDI:	R\$ 212,97		
							QUANTIDADE (H):	0,08		

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 5,79	R\$ 27,08	R\$ 34,06	R\$ 9,26	R\$ 43,33
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73
							VALOR:	R\$ 27,08		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 7,21		
							VALOR COM BDI:	R\$ 34,29		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES 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 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 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									

DATA :		14/03/2025		BDI :		26,61%	
FONTE	VERSÃO	HORA		MES			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%			
SINAPI	202501 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	
										1,60
									QUANTIDADE (H):	

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 26,74	R\$ 48,03	R\$ 1,70	R\$ 2,13	R\$ 3,84
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,083200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,007900000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 2,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,473500000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 11,47	R\$ 11,47



VALOR:	R\$ 48,03
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,61%):	R\$ 12,78
VALOR COM BDI:	R\$ 60,81
QUANTIDADE (H):	0,08

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,81	R\$ 77,56	R\$ 106,37	R\$ 9,22	R\$ 24,82	R\$ 34,04
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,81	R\$ 0,00	R\$ 28,81	R\$ 28,81	R\$ 0,00	R\$ 28,81
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 26,27	R\$ 26,27	R\$ 0,00	R\$ 26,27	R\$ 26,27
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,975200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 21,98	R\$ 21,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,325100000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 7,33	R\$ 7,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,975200000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 21,98	R\$ 21,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 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		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 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: R\$ 106,37
										FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
										VALOR BDI (26,61%): R\$ 28,31
										VALOR COM BDI: R\$ 134,68
										QUANTIDADE (H): 0,32

10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,80	R\$ 92,80	R\$ 121,60	R\$ 1,44	R\$ 4,64	R\$ 6,08
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,81	R\$ 0,00	R\$ 28,81	R\$ 28,81	R\$ 0,00	R\$ 28,81
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,64	R\$ 26,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 5,99	R\$ 5,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 33,30	R\$ 33,30



VALOR:	R\$ 121,60
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,61%):	R\$ 32,36
VALOR COM BDI:	R\$ 153,96
QUANTIDADE (H):	0,05

12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 64,30	R\$ 0,00	R\$ 64,30
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 SEINFRA SINAPI Corrupções Própria	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE						028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS	30 (TRINTA) DIAS						202501 COM DESONERAÇÃO	92,17%	55,50%
SERVIÇOS:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias						PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	14 de março de 2025								
DATA:									
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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000000	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 2,39
							VALOR:			R\$ 2,39
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,61%):			R\$ 0,64
							VALOR COM BDI:			R\$ 3,03
							QUANTIDADE (H):			1,60

12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,050000000	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18
							VALOR:			R\$ 4,18
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,61%):			R\$ 1,11
							VALOR COM BDI:			R\$ 5,29
							QUANTIDADE (H):			0,08

12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,750000000	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
							VALOR:			R\$ 26,86
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,61%):			R\$ 7,15
							VALOR COM BDI:			R\$ 34,01
							QUANTIDADE (H):			0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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			Composições 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 1,96
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,51		R\$ 24,51	R\$ 24,51		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):		0,08

12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,81	R\$ 0,00	R\$ 28,81	R\$ 9,22	R\$ 0,00	R\$ 9,22
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,81		R\$ 28,81	R\$ 28,81		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):		0,32

12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 34,06	R\$ 0,00	R\$ 34,06
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,29		R\$ 21,29	R\$ 21,29		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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 PRÓPRIA	92,17%	53,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				Composições Proprias		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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
					QUANTIDADE (H):			QUANTIDADE (H):		1,60

12772	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
12552	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:			VALOR:		R\$ 21,29
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,61%):			VALOR BDI (26,61%):		R\$ 5,67
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 26,96
					QUANTIDADE (H):			QUANTIDADE (H):		0,08

12802	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
12561	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:			VALOR:		R\$ 28,81
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,61%):			VALOR BDI (26,61%):		R\$ 7,67
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 36,48
					QUANTIDADE (H):			QUANTIDADE (H):		0,05



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				
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
[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					
OBRAS:	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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) 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		PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE 417 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			
3.7	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)			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			Compras e Programas	PRÓPRIA
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
[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
3.8	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
3.8	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