



MUNICÍPIO DE MASSAPÊ
PODER EXECUTIVO



PROPOSTA(S) DE PREÇOS ATUALIZADA VENCEDOR(ES)



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 1.pdf			
massape lote 1.pdf			

Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 1

Marca	
Data	13/03/2025 10:50:46.207
Prazo de Validade da Proposta	60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário	Valor Final Unitário	Marca
Produto			(Valor Inicial Global)	(Valor Final Global)	
1	1	Serviço	R\$ 12.793,71 (R\$ 12.793,71)	R\$ 12.793,71 (R\$ 12.793,71)	
01 - E...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 12.793,71	R\$ 12.793,71	

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.



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

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:0343615835
6

Assinado de forma digital
por MIGUEL FREDERICO
PONTE NETO:03436158356
Dados: 2025.03.14 14:21:37
-03'00'

Meruoca CE 14 de Março de 2025.

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL 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 (1)	DATA : 14/03/2025	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	BDI : 26,61%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE	FONTE	VERSÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	14 de março de 2025	Composições Próprias	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	HORA	MES



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 505,00	3,95%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 139,12	1,09%
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM	R\$ 12.149,59	94,97%
VALOR TOTAL:		R\$ 12.793,71	100,00%

MIGUEL
FREDERICO PONTE
NETO:0343615835
6

624
FLS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP. M	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	%	100,00	R\$ 3,99	26,61%	R\$ 5,05	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,96	R\$ 54,09	26,61%	R\$ 68,48	R\$ 139,12
2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,16	R\$ 26,83	26,61%	R\$ 33,97	R\$ 73,38
3	ESTRUTURAS / DRENAGEM								
3.1	C0842	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	R\$ 423,77	26,61%	R\$ 536,54	R\$ 1.207,21
3.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,94	R\$ 484,48	26,61%	R\$ 613,40	R\$ 1.803,40
3.3	C0845	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,98	R\$ 478,97	26,61%	R\$ 606,42	R\$ 1.200,71
3.4	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,80	R\$ 65,22	26,61%	R\$ 82,58	R\$ 891,86
3.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	49,44	R\$ 9,86	26,61%	R\$ 12,48	R\$ 617,01
3.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	223,73	R\$ 10,85	26,61%	R\$ 13,74	R\$ 3.074,05
3.7	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2,00	R\$ 200,25	26,61%	R\$ 253,54	R\$ 507,08
3.8	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	15,00	R\$ 19,88	26,61%	R\$ 25,17	R\$ 377,55
3.9	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,00	R\$ 60,98	26,61%	R\$ 77,21	R\$ 2.470,72

Doze Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Setenta e Um centavos

Dados: 2025.03.14

VERB
EXPERIMENTOS

VERB
EXPERIMENTOS

VERB
EXPERIMENTOS

VERB
EXPERIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
DATA:	14 de março de 2025	Propriedades	PRÓPRIA	PRÓPRIA	53,50%
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				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	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 184,60	R\$ 269,99	R\$ 454,59	R\$ 55,38	R\$ 81,00	R\$ 136,38
										R\$ 484,48
										R\$ 0,00
										R\$ 128,92
										R\$ 613,40
										2,94

C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,96	R\$ 353,01	R\$ 478,97	R\$ 249,40	R\$ 698,96	R\$ 948,36
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\$ 62,94	R\$ 62,94	R\$ 0,00	R\$ 49,51	R\$ 49,51
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 0,00	R\$ 75,69	R\$ 75,69	R\$ 0,00	R\$ 47,46	R\$ 47,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 237,44	R\$ 237,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 0,00	R\$ 75,69	R\$ 75,69	R\$ 0,00	R\$ 15,82	R\$ 15,82
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\$ 478,97
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,61%):	R\$ 127,45
VALOR COM BDI:	R\$ 606,42
QUANTIDADE (M3):	1,98

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2		R\$ 51,91	R\$ 19,34	R\$ 65,22	R\$ 560,63	R\$ 143,75	R\$ 704,38
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 27,07	R\$ 27,07	R\$ 0,00	R\$ 5,41	R\$ 5,41

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%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025.01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 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	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,430000000	R\$ 0,00	R\$ 12,12	R\$ 12,12	R\$ 0,00	R\$ 5,21	R\$ 5,21
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,200000000	R\$ 0,00	R\$ 10,69	R\$ 10,69	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 2,14
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,120000000	R\$ 0,00	R\$ 4,56	R\$ 4,56	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 22,92	R\$ 0,00	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 28,99	R\$ 0,00	R\$ 28,99
VALOR:										
R\$ 65,22										
FRAÇÃO DE 100%:										
R\$ 0,00										
VALOR BDI (26,61%):										
R\$ 17,36										
VALOR COM BDI:										
R\$ 82,58										
QUANTIDADE (M2):										
10,80										

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,03	R\$ 6,83	R\$ 9,86	R\$ 149,80	R\$ 337,68	R\$ 487,48
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 0,00	R\$ 5,72	R\$ 5,72	R\$ 0,00	R\$ 6,58	R\$ 6,58
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 1,69
VALOR:										
R\$ 9,86										
FRAÇÃO DE 100%:										
R\$ 0,00										
VALOR BDI (26,61%):										
R\$ 2,62										
VALOR COM BDI:										
R\$ 12,48										
QUANTIDADE (KG):										
49,44										



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGARIO CARNEIRO (1)				DATA :		14/03/2025		BDI :		26,61%	
MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002				FONTE		VERSÃO		HORA		MÊS	
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Massapê/CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
VALIDADE DA PROPOSTA:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias				SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17%		55,50%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		30 (TRINTA) DIAS				Compensações		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	
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12.5 A 25.0mm	SEINFRA	KG		R\$ 4,33	R\$ 6,52	R\$ 10,85	R\$ 968,75	R\$ 1,458,72	R\$ 2,427,47
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 0,00	R\$ 5,35	R\$ 5,35	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 6,15
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,030000000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
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\$ 10,85		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 2,89		
							VALOR COM BDI:	R\$ 13,74		
							QUANTIDADE (KG):	223,73		

C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M		R\$ 31,34	R\$ 168,91	R\$ 200,25	R\$ 62,68	R\$ 337,82	R\$ 400,50
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,027000000	R\$ 28,81	R\$ 91,31	R\$ 120,12	R\$ 0,78	R\$ 2,47	R\$ 3,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,004900000	R\$ 0,00	R\$ 62,94	R\$ 62,94	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,940000000	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,00	R\$ 161,86	R\$ 161,86	R\$ 0,00	R\$ 165,10	R\$ 165,10
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	SERVEITE	SEINFRA	H	0,740000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 13,66	R\$ 0,00	R\$ 13,66
							VALOR:	R\$ 200,25		
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
							VALOR BDI (26.61%):	R\$ 53,29		
							VALOR COM BDI:	R\$ 253,54		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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						
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 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%	
Compensação Própria		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	
								QUANTIDADE (M):		2,00

C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2		R\$ 1,24	R\$ 18,64	R\$ 19,88	R\$ 18,60	R\$ 279,60	R\$ 298,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,010000000	R\$ 0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,030000000	R\$ 0,00	R\$ 17,98	R\$ 17,98	R\$ 0,00	R\$ 18,52	R\$ 18,52
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,040000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,020000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,48



								VALOR:		R\$ 19,88
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,61%):		R\$ 5,29
								VALOR COM BDI:		R\$ 25,17
								QUANTIDADE (M2):		15,00

C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		R\$ 27,61	R\$ 33,37	R\$ 60,98	R\$ 883,52	R\$ 1.067,84	R\$ 1.951,36
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000000	R\$ 21,29	R\$ 5,66	R\$ 26,95	R\$ 1,06	R\$ 0,28	R\$ 1,35
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	R\$ 28,81	R\$ 76,11	R\$ 104,92	R\$ 0,29	R\$ 0,76	R\$ 1,05
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 0,00	R\$ 52,72	R\$ 52,72	R\$ 0,00	R\$ 7,91	R\$ 7,91
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000000	R\$ 0,00	R\$ 85,29	R\$ 85,29	R\$ 0,00	R\$ 12,79	R\$ 12,79
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 7,25	R\$ 0,00	R\$ 7,25
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,600000000	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	0,043000000	R\$ 184,60	R\$ 269,99	R\$ 454,59	R\$ 7,94	R\$ 11,61	R\$ 19,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGARIO 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 OLEGARIO 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%
Compensação Plusvalias	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	
									VALOR:	R\$ 60,98
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.61%):	R\$ 16,23
									VALOR COM BDI:	R\$ 77,21
									QUANTIDADE (M2):	32,00

MIGUEL
FREDERICO PONTE
NETO:0343615835
6



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

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 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 Prorais	PRORPIA	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\$ 51,14	R\$ 51,14	R\$ 0,00	R\$ 51,14	R\$ 51,14
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\$ 165,22										R\$ 165,22
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%): R\$ 43,97										R\$ 43,97
VALOR COM BDI: R\$ 209,19										R\$ 209,19
QUANTIDADE (H): 0,08										0,08

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 5,66	R\$ 26,95	R\$ 34,06	R\$ 9,06	R\$ 43,12
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\$ 2,26	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 2,26
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,372000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,303300000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,733000000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73
VALOR: R\$ 26,95										R\$ 26,95
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%): R\$ 7,17										R\$ 7,17
VALOR COM BDI: R\$ 34,12										R\$ 34,12



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

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\$ 26,51	R\$ 47,80	R\$ 1,70	R\$ 2,12	R\$ 3,82
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	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	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,95	R\$ 3,95	R\$ 0,00	R\$ 3,95	R\$ 3,95
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 2,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 11,47	R\$ 11,47
									VALOR:	R\$ 47,80
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26,61%):	R\$ 12,72
									VALOR COM BDI:	R\$ 60,52
									QUANTIDADE (H):	0,08



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,81	R\$ 76,11	R\$ 104,92	R\$ 9,22	R\$ 24,35	R\$ 33,57
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	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	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 24,82	R\$ 24,82	R\$ 0,00	R\$ 24,82	R\$ 24,82
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 21,98	R\$ 21,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 7,33	R\$ 7,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE					028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias					2025.01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS					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	
							VALOR:			R\$ 104,92
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,61%):			R\$ 27,92
							VALOR COM BDI:			R\$ 132,84
							QUANTIDADE (H):			0,32

10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,81	R\$ 91,31	R\$ 120,12	R\$ 1,44	R\$ 4,57	R\$ 6,01
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\$ 25,38	R\$ 25,38	R\$ 0,00	R\$ 25,38	R\$ 25,38
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,641700000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 26,64	R\$ 26,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,994400000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 5,99	R\$ 5,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,302100000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 33,30	R\$ 33,30



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)

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
SEINFRA
SINAPI
Compras e Serviços
Públicas

VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025.01 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA
MES
84,44%
47,48%
92,17%
53,50%
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	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000000	R\$ 0,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 2,26
									VALOR:	R\$ 2,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26,61%):	R\$ 0,60
									VALOR COM BDI:	R\$ 2,86
									QUANTIDADE (H):	1,60

12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 3,95	R\$ 3,95	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,050000000	R\$ 0,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 0,00	R\$ 3,95	R\$ 3,95
									VALOR:	R\$ 3,95
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26,61%):	R\$ 1,05
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,00
									QUANTIDADE (H):	0,08

12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,00	R\$ 25,38	R\$ 25,38	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 1,27
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,750000000	R\$ 0,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 0,00	R\$ 25,38	R\$ 25,38
									VALOR:	R\$ 25,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26,61%):	R\$ 6,75
									VALOR COM BDI:	R\$ 32,13
									QUANTIDADE (H):	0,05



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

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 MASSAPÉ/CE

DATA : 14/03/2025

BDI : 26,61%

VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025.01 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

SEINFRA
SINAPI
Composições
Próprias

HORA
84,44%
92,17%
0,00%

MES
47,48%
53,50%
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	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										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\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 1,70
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 21,29	R\$ 0,00	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

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\$ 0,00	R\$ 1,44	R\$ 0,00	R\$ 1,44
12551	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,81	R\$ 0,00	R\$ 28,81	R\$ 0,00	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:0343615835
6
Assinado de forma digital por MIGUEL FREDERICO PONTE
Dados: 2025.03.14 14:59:51 -03'00'



	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		<table border="1"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	0,00%	0,00%
	VERSAO	HORA	MES													
	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%													
	Composições Próprias	0,00%	0,00%													
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															

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
	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)

MODALIDADE:
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002

PREFEITURA:
Prefeitura Municipal de Massapé/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:
30 (TRINTA) DIAS

DATA:
14 de março de 2025

LOTE 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%

PREFEITURA DE MASSAPÉ/CE

642

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

Página: 20

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%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições: Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	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	1,55786600
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	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

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	HORA MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	14 de março de 2025		
LOTE 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\$ 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.	Composição	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

MIGUEL
FREDERICO PONTE
NETO:0343615835

Assinado de forma
digital por MIGUEL
FREDERICO PONTE

6
DADOS: 2025.03.14
15:00:55 -03'00'





PROCESSAMENTO

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	VERSÃO	HORA MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	14 de março de 2025		
LOTE 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%

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

MIGUEL
FREDERICO PONTE
NETO:0343615835
6

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%

VERSAO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/01 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições
Preliminares

PROPRIA

0,00%

0,00%

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE

650

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 PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

MIGUEL
FREDERICO PONTE
NETO:0343615835
6

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



JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Trata-se de anulação do procedimento licitatório na modalidade de Dispensa eletrônica de número 2025.02.14.002 referente ao Lote 02 (Sumidouro) segundo a justificativa técnica descrita a seguir.

O projeto básico foi desenvolvido seguindo todas as recomendações da NBR 13.969/97. No momento da visita inicial, na data de 03 de janeiro de 2025, foi identificado problemas de retorno de esgoto para os imóveis da população, uma vez que o destino irregular desses esgotos foi obstruído. Portanto, a solução estudada como adequada para o tratamento e destinação deste esgoto seria a construção do sumidouro.

Após intensas chuvas na região notou-se a presença de águas pluviais na caixa de esgoto que seria conectada ao Sumidouro. Com essa constatação tornou-se inviável a construção desse equipamento tendo em vista que ele não é adequado para recebimento de águas pluviais.

A presença de águas pluviais em seu interior traria um problema de “enchimento” antes do período mínimo estabelecido em norma e um custo periódico de esgotamento para a prefeitura.

**AILTON
CUNHA
QUEIROZ**
PEREIRA:04827
361355

Assinado de forma
digital por AILTON
CUNHA QUEIROZ
PEREIRA:0482736135
5
Dados: 2025.03.21
10:08:14 -03'00'

Engenheiro Civil: Ailton Cunha Queiroz Pereira
Crea-CE 57.456

