

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025 BDI : 26,61%																
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE																		

COMP. M ADMINISTRAÇÃO DA OBRA. (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02100000	R\$ 5.868,92	R\$ 123,25
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 81,85	R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,07
VALOR:						R\$ 3,99
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 3,99
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 1,06
VALOR COM BDI:						R\$ 5,05
QUANTIDADE (%):						100,00

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 61,94
QUANTIDADE (M3):						7,20

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,84	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						R\$ 28,37
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 7,55
VALOR COM BDI:						R\$ 35,92
QUANTIDADE (M3):						7,20

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 155,34	R\$ 34,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



VALOR:	R\$ 34,52
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 43,71
QUANTIDADE (M3):	7,20

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 61,01	R\$ 2,52
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,70	R\$ 4,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,52	R\$ 3,22
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,39	R\$ 18,33
TOTAL Material:					R\$ 28,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,21

VALOR:	R\$ 98,61
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 26,24
VALOR COM BDI:	R\$ 124,85
QUANTIDADE (M2):	14,88

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,18	R\$ 5,96
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,07	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 6,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 9,66
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23
QUANTIDADE (KG):	205,46

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,17	R\$ 2,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,37	R\$ 1,56
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,42	R\$ 2,21
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
					TOTAL Material:	R\$ 15,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,24

VALOR:	R\$ 71,80
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 19,11
VALOR COM BDI:	R\$ 90,91
QUANTIDADE (M2):	7,00

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 61,01	R\$ 54,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,52	R\$ 152,88
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,36	R\$ 61,33
					TOTAL Material:	R\$ 268,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 397,08
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 105,66
VALOR COM BDI:	R\$ 502,74
QUANTIDADE (M3):	1,80

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 46,25	R\$ 1,16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 44,54	R\$ 1,78
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,55	R\$ 11,67
					TOTAL Material:	R\$ 14,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%																
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table> PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE 462 FLS			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA				MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%				47,48%															
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%				53,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE																				

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14

VALOR:	R\$ 36,75
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 9,78
VALOR COM BDI:	R\$ 46,53
QUANTIDADE (M):	4,00

C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,47	R\$ 7,41
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 31,40	R\$ 2,17
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 21,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,59

VALOR:	R\$ 41,57
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,63
QUANTIDADE (UN):	1,00

C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 46,25	R\$ 1,16
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 44,54	R\$ 1,78
				TOTAL Material:		R\$ 9,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,11

VALOR:	R\$ 14,15
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 17,92
QUANTIDADE (UN):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		FONTE	VERSÃO	HORA MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de 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 463 FLS		
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,36	R\$ 84,36
TOTAL Material:						R\$ 84,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 121,28
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 32,27
VALOR COM BDI:						R\$ 153,55
QUANTIDADE (M3):						2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
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 464 FLS			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE					

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:						R\$ 25,18
VALOR:						R\$ 25,18
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 6,70
VALOR COM BDI:						R\$ 31,88
QUANTIDADE (H):						1,29

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
TOTAL Geral:						R\$ 62,84
VALOR:						R\$ 62,84
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 16,72
VALOR COM BDI:						R\$ 79,56
QUANTIDADE (H):						1,73

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,50	R\$ 49,50
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00
TOTAL Geral:						R\$ 155,34
VALOR:						R\$ 155,34
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 41,34
VALOR COM BDI:						R\$ 196,68
QUANTIDADE (H):						1,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				

PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE

465

FLS



I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 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):						1,29

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,64	R\$ 49,50
TOTAL Material:						R\$ 49,50
VALOR:						R\$ 49,50
VALOR BDI (26.61%):						R\$ 13,17
VALOR COM BDI:						R\$ 62,67
QUANTIDADE (H):						1,60

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
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):						3,33

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



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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%																
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE		PREFEITURA DE MASSAPÊ/CE 962 FLS																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS																				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias																				
DATA:	14 de março de 2025																				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE																				

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)			DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			VERSÃO		
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%
				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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE					

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)			DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				



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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025		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		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, 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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 699,36000000

[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
--------------	-------	--	---	--	--	--

4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00	1,01000000	4,04000000
-----	-------	---------------------------------------	---	------	------------	------------

TOTAL: 4,04000000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGARIO CARNEIRO (2)							DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002							FONTE SEINFRA SINAPI Compras Diretas Própria	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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	205,46	R\$ 12,23	R\$ 2.512,78	31,17%	31,17%	A
C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,88	R\$ 124,85	R\$ 1.857,77	23,05%	54,22%	B
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 502,74	R\$ 904,93	11,23%	65,44%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	R\$ 90,91	R\$ 636,37	7,89%	73,34%	B
COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 5,05	R\$ 505,00	6,26%	79,60%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 61,94	R\$ 445,97	5,53%	85,13%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	2,40	R\$ 153,55	R\$ 368,52	4,57%	89,70%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 43,71	R\$ 314,71	3,90%	93,61%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 35,92	R\$ 258,62	3,21%	96,82%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 46,53	R\$ 186,12	2,31%	99,12%	C
C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,63	R\$ 52,63	0,65%	99,78%	C
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,92	R\$ 17,92	0,22%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%
Outros
Valor total do Orçamento

R\$ 8.061,34
R\$ 0,00
R\$ 8.061,34



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	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				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 15		DIA 30		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,26	R\$ 505,00	100,00	R\$ 505,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	12,64	R\$ 1.019,30	100,00	R\$ 1.019,30	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.019,30
3	ESTRUTURAS	73,34	R\$ 5.911,85	50,00	R\$ 2.955,92	50,00	R\$ 2.955,93	100,00	R\$ 5.911,85
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,18	R\$ 256,67	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 256,67	100,00	R\$ 256,67
5	DIVERSOS	4,57	R\$ 368,52	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 368,52	100,00	R\$ 368,52
R\$ 8.061,34				55,58	R\$ 4.480,22	44,42	R\$ 3.581,12	R\$ 8.061,34	
				55,58	R\$ 4.480,22	100,00	R\$ 8.061,34		



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	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	Composição Própria	PROPRIA
DATA:	14 de março de 2025	HORA	MES
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE	84,44%	47,45%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	6,12%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,74%
	TOTAL	7,14%

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,61%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%																
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE																		



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%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 4

Nome do documento

CARTA E ORCAMENTO.pdf

Ação

Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 2

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

13/03/2025 | 22:58:02.819

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\$ 8.371,00 (R\$ 8.371,00)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 8.371,00	-	

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	02K.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202501 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Comunicações Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 399,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 505,00	6,03%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 529,48	R\$ 86,62	R\$ 0,00	R\$ 196,34	R\$ 1.028,66	12,29%
3	ESTRUTURAS	R\$ 2.375,95	R\$ 2.499,11	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 6.177,70	73,80%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 113,26	R\$ 97,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 267,19	3,19%
5	DIVERSOS	R\$ 88,61	R\$ 221,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 392,45	4,69%
TOTAL:		R\$ 3.506,30	R\$ 2.904,85	R\$ 0,00	R\$ 201,34	R\$ 8.371,00	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 8.371,00

Oito Mil Trezentos e Setenta e Um reais



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	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	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 48,92	R\$ 13,02	R\$ 61,94	R\$ 445,97
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 28,37	R\$ 7,55	R\$ 35,92	R\$ 258,62
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 35,55	R\$ 9,46	R\$ 45,01	R\$ 324,07
3	ESTRUTURAS								
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,88	R\$ 101,00	R\$ 26,88	R\$ 127,88	R\$ 1.902,85
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,46	R\$ 10,24	R\$ 2,72	R\$ 12,96	R\$ 2.662,76
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 73,24	R\$ 19,49	R\$ 92,73	R\$ 649,11
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 422,55	R\$ 112,44	R\$ 534,99	R\$ 962,98
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 38,10	R\$ 10,14	R\$ 48,24	R\$ 192,96
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,64	R\$ 11,61	R\$ 55,25	R\$ 55,25
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,99	R\$ 3,99	R\$ 18,98	R\$ 18,98
5	DIVERSOS								
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 129,15	R\$ 34,37	R\$ 163,52	R\$ 392,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)							DATA :	14/03/2025	BDI : 26,61%		
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002							FONTE SEINFRA SINAPI Compras e Serviços Públicas	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 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE											

VALOR TOTAL: R\$ 8.371,00
Oito Mil Trezentos e Setenta e Um reais



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)									
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE									
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS									
DATA:	14 de março de 2025									
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE									
		DATA :	14/03/2025	BDI :		26,61%				
		FONTE	VERSÃO		HORA		MES			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
		SINAPI	202501 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%			
		Composições próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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\$ 5,05	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,02	R\$ 61,94	R\$ 445,97
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,55	R\$ 35,92	R\$ 258,62
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 5,45	R\$ 12,03	R\$ 0,00	R\$ 18,07	R\$ 9,46	R\$ 45,01	R\$ 324,07
3	ESTRUTURAS											
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,88	R\$ 70,21	R\$ 30,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,88	R\$ 127,88	R\$ 1.902,85
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,46	R\$ 3,46	R\$ 6,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,72	R\$ 12,96	R\$ 2.662,76
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 56,23	R\$ 17,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,49	R\$ 92,73	R\$ 649,11
3.4	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 125,96	R\$ 293,81	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 112,44	R\$ 534,99	R\$ 962,98
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 22,14	R\$ 15,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,14	R\$ 48,24	R\$ 192,96
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,59	R\$ 24,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,61	R\$ 55,25	R\$ 55,25
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,11	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 18,98	R\$ 18,98
5	DIVERSOS											
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 36,92	R\$ 92,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,37	R\$ 163,52	R\$ 392,45
VALOR TOTAL:												8.371,00
Oito Mil Trezentos e Setenta e Um reais												



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)			DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE			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			Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025						
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE						

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. M	COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composições Próprias	%		R\$ 3,99	R\$ 399,00
COMP. M	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02100000	R\$ 5.868,92	R\$ 123,25
COMP. M	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 81,85	R\$ 9,82

VALOR:	R\$ 3,99
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 3,99
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5,05
QUANTIDADE (%):	100,00

C2784	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,92	R\$ 352,22
C2784	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 13,02
VALOR COM BDI:	R\$ 61,94
QUANTIDADE (M3):	7,20

C0702	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R\$ 28,37	R\$ 204,26
C0702	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,84	R\$ 15,08
C0702	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29

VALOR:	R\$ 28,37
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,92
QUANTIDADE (M3):	7,20

C2530	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3		R\$ 35,55	R\$ 255,96
C2530	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 159,97	R\$ 35,55

VALOR:	R\$ 35,55
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 9,46
VALOR COM BDI:	R\$ 45,01
QUANTIDADE (M3):	7,20

C0074	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2		R\$ 101,00	R\$ 1.502,88
C0074	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,70	R\$ 2,75
C0074	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,77	R\$ 4,77
C0074	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,57	R\$ 3,53
C0074	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,42	R\$ 19,74
C0074	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapé/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025	PREFEITURA DE MASSAPÉ/CE 982 FLS			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE				

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
VALOR:							R\$ 101,00
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):							R\$ 26,88
VALOR COM BDI:							R\$ 127,88
QUANTIDADE (M2):							14,88

C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 10,24	R\$ 2.103,91
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,67	R\$ 6,52
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,19	R\$ 0,26
C0216	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
C0216	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
VALOR:							R\$ 10,24
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):							R\$ 2,72
VALOR COM BDI:							R\$ 12,96
QUANTIDADE (KG):							205,46

C1400	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 73,24	R\$ 512,68
C1400	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,74	R\$ 2,70
C1400	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,33	R\$ 1,70
C1400	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,83	R\$ 2,41
C1400	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
C1400	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
C1400	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
VALOR:							R\$ 73,24
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):							R\$ 19,49
VALOR COM BDI:							R\$ 92,73
QUANTIDADE (M2):							7,00

C0840	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 422,55	R\$ 760,59
C0840	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
C0840	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,70	R\$ 59,18
C0840	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,57	R\$ 167,58
C0840	I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,20	R\$ 67,05
C0840	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
VALOR:							R\$ 422,55
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):							R\$ 112,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)			DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%
MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			FONTE		VERSÃO
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Massapê/CE			SEINFRA		HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias			SINAPI		MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		30 (TRINTA) DIAS			2025/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%
DATA:		14 de março de 2025			Composições Próprias		47,48%
LOTE 02:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE			PRÓPRIA		92,17%
							53,50%
							0,00%
							0,00%
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM BDI:	R\$ 534,99
						QUANTIDADE (M3):	1,80



C2593	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		R\$ 38,10	R\$ 152,40
C2593	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 50,56	R\$ 1,26
C2593	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 48,69	R\$ 1,95
C2593	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,62	R\$ 12,75
C2593	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
C2593	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
						VALOR:	R\$ 38,10
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.61%):	R\$ 10,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 48,24
						QUANTIDADE (M):	4,00

C2355	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN		R\$ 43,64	R\$ 43,64
C2355	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,71	R\$ 8,13
C2355	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 34,32	R\$ 2,37
C2355	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,55	R\$ 13,55
C2355	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
C2355	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
						VALOR:	R\$ 43,64
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.61%):	R\$ 11,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 55,25
						QUANTIDADE (UN):	1,00

C0678	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN		R\$ 14,99	R\$ 14,99
C0678	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 50,56	R\$ 1,26
C0678	I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,67	R\$ 6,67
C0678	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 48,69	R\$ 1,95
C0678	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
C0678	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
						VALOR:	R\$ 14,99
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.61%):	R\$ 3,99
						VALOR COM BDI:	R\$ 18,98
						QUANTIDADE (UN):	1,00

C2862	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3		R\$ 129,15	R\$ 309,96
-------	-------	-----------------	---------	----	--	------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS
DATA:	14 de março de 2025
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, 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%
Concessões e Prognos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2862	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 80,20	R\$ 92,23
C2862	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
VALOR:							R\$ 129,15
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):							R\$ 34,37
VALOR COM BDI:							R\$ 163,52
QUANTIDADE (M3):							2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		DATA : 14/03/2025	BDI : 26,61%																
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Massapê/CE																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS																			
DATA:	14 de março de 2025																			
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE																			



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 25,18	R\$ 32,48
I0682	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I0682	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I0682	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I0682	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 25,18
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 31,88
QUANTIDADE (H):	1,29

I0578	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 62,84	R\$ 108,71
I0578	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I0578	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I0578	I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67

VALOR:	R\$ 62,84
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 16,72
VALOR COM BDI:	R\$ 79,56
QUANTIDADE (H):	1,73

I0690	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 159,97	R\$ 255,95
I0690	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I0690	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
I0690	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I0690	I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
I0690	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00

VALOR:	R\$ 159,97
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.61%):	R\$ 42,57
VALOR COM BDI:	R\$ 202,54
QUANTIDADE (H):	1,60

I2714	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,29	R\$ 27,46
I2714	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	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 (2)			DATA : 14/03/2025		BDI : 26,61%			
MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002			FONTE		VERSÃO		HORA	MES
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Massapê/CE			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias			SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		30 (TRINTA) DIAS			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
DATA:		14 de março de 2025								
LOTE 02:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE								
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
							QUANTIDADE (H):		1,29	

I2721	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 54,13	R\$ 86,61
I2721	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,98	R\$ 54,13
						VALOR:	R\$ 54,13
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.61%):	R\$ 14,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 68,53
						QUANTIDADE (H):	1,60

I2722	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 24,51	R\$ 81,62
I2722	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	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):	3,33

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



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

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



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

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

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)		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%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, 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
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	1,50000000	22,32000000
TOTAL:						22,32000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	0,83600000	1,50480000
TOTAL:						1,50480000
[Material]	I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UN			
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	0,15000000	1,05000000
TOTAL:						1,05000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	0,50000000	3,50000000
TOTAL:						3,50000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,20	2,65000000	19,08000000
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	0,72000000	5,18400000
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	1,84000000	27,37920000
4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	6,00000000	10,80000000
5.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,40	2,00000000	4,80000000
TOTAL:						67,24320000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	0,04000000	0,16000000
4.3	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
TOTAL:						0,20000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
4.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,88	47,00000000	699,36000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA : 14/03/2025		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	Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTOA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE				

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

TOTAL: 699,36000000

[Material] I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) M

4.1 C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') M 4,00 1,01000000 4,04000000

TOTAL: 4,04000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	205,46	R\$ 12,96	R\$ 2.662,76	31,81%	31,81%	A
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,88	R\$ 127,88	R\$ 1.902,85	22,73%	54,54%	B
C0840	CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 534,99	R\$ 962,98	11,50%	66,04%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	R\$ 92,73	R\$ 649,11	7,75%	73,80%	B
COMP. M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 5,05	R\$ 505,00	6,03%	79,83%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 61,94	R\$ 445,97	5,33%	85,16%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	2,40	R\$ 163,52	R\$ 392,45	4,69%	89,85%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 45,01	R\$ 324,07	3,87%	93,72%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,20	R\$ 35,92	R\$ 258,62	3,09%	96,81%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 48,24	R\$ 192,96	2,31%	99,11%	C
C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,25	R\$ 55,25	0,66%	99,77%	C
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 18,98	R\$ 18,98	0,23%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 8.371,00

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 8.371,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIA PLUVIAL DA OLEGÁRIO CARNEIRO (2)	DATA :	14/03/2025	BDI :	26,61%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.02.14.002	FONTE	VERSÃO	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	202501 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	Contratação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 de março de 2025				
LOTE 02:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO AS MARGENS DO RIO CONTENDASBANDEIRA BRANCA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 15		DIA 30		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,03	R\$ 505,00	100,00	R\$ 505,00			100,00	R\$ 505,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	12,29	R\$ 1.028,66	100,00	R\$ 1.028,66			100,00	R\$ 1.028,66
3	ESTRUTURAS	73,80	R\$ 6.177,70	50,00	R\$ 3.088,85	50,00	R\$ 3.088,85	100,00	R\$ 6.177,70
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,19	R\$ 267,19			100,00	R\$ 267,19	100,00	R\$ 267,19
5	DIVERSOS	4,69	R\$ 392,45			100,00	R\$ 392,45	100,00	R\$ 392,45
			R\$ 8.371,00	55,22	R\$ 4.622,51	44,78	R\$ 3.748,49		R\$ 8.371,00
				55,22	R\$ 4.622,51	100,00	R\$ 8.371,00		



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

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		6,12%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,14%

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,61%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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



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

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



Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 3

Nome do documento
2025.02.14.002.xlsx

Ação



Edital: 2025.02.14.002 | Lote: 2



Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

13/03/2025 | 19:54:43.950
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\$ 9.297,63 (R\$ 9.297,63)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 9.297,63	-	

DECLARAÇÕES:

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

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

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

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

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

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

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

Importante:

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados

Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar

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

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

Células da cor cinza não devem ser alteradas



Direito de Prioridade**Opções**

Nenhuma
ME-EPP
ME-EPP - Local e Regional

Sim
Não

