



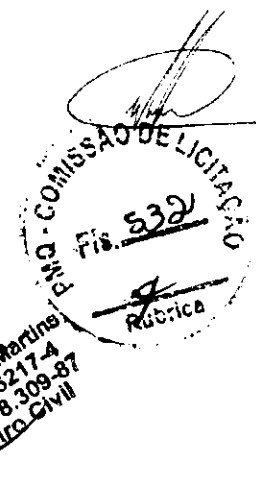
# PROPOSTA DE PREÇOS

- PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERAMOBIM - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2020-TP  
DATA: 09 DE MARÇO DE 2020 ÀS 09:00HS



## CARTA PROPOSTA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 1.234.567-8  
 SOCIO-ADMINISTRADOR



Eraon Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 777.418.309-87  
 Engenheiro Civil

Mombaça-CE 09 de março de 2020  
 À Prefeitura Municipal de Quixeramobim  
 Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas senhorias Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2020-TP, pelo preço global de R\$ 38.848,05 (Trinta e oito mil, oitocentos e quarenta e oito reais e cinco centavos).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	VALOR TOTAL	VALOR GLOBAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS COM DN DE 3,00M, VOLUME DE 20,00M3 E FUSTE DE 7,00M, NA COMUNIDADE DE JORDÃO, NO DISTRITO DE ENCANTADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.	SERV	01	R\$ 38.848,05

O prazo de execução do serviço será de 30 (trinta) dias e o prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de referência, Relatório Técnico anexos desta licitação.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para qualquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços;




PROPONENTE: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME  
 ENDEREÇO: R. Luzia Sabino, nº 107 – Tejubana – Mombaça – Ce – 63.610-000  
 CNPJ Nº: 21.181.254/0001-23  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 269.192.794-44  
 RG: 222.8703-185-1  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA  
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.419.309-87  
 Engenheiro Civil

EDSON FERREIRA MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 22.956/D

**SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME**  
 CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294  
 Rua. Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE  
 E-mail: [SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM](mailto:SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM)

## RESUMO DO ORÇAMENTO



**SERTÃO**  
CONSTRUTORA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M <sup>3</sup> E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 09/10/2020	BDI : 28,49%
LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	HORA
		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	134,56	0,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	704,67	1,81
3	FUNDAÇÃO	5.477,73	14,10
4	PRÉ-MOLDADOS	15.186,71	39,09
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	172,16	0,44
6	PINTURA	2.741,87	7,06
7	INSTALAÇÃO E PARA RAIO	2.064,17	5,31
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	2.766,80	7,12
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	1.463,68	3,77
9.1	CHEGADA	417,79	1,08
9.2	SAÍDA	310,89	0,80
9.3	EXTRAVASOR E LIMPEZA	735,00	1,89
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.135,70	20,94
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>30.712,35</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.135,70</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>38.848,05</b>



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 192.794.44  
RG: 9728765-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

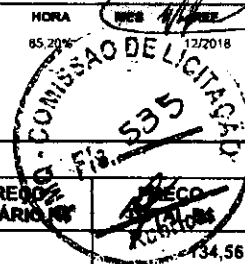
Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




**SERTÃO**  
CONSTRUTORA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M <sup>3</sup> E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 09/10/2020	BDI : 26,45%
LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	HORA
		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						134,56
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	16,00	3,24	51,84
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	16,00	5,17	82,72
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						704,67
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,06	37,94	457,56
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,06	16,22	195,61
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,06	4,27	51,50
3	<b>FUNDAÇÃO</b>						5.477,73
3.1	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4,18	344,26	1.439,01
3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	4,18	190,95	798,17
3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	4,29	104,50	448,31
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	334,40	8,35	2.792,24
4	<b>PRÉ-MOLDADOS</b>						15.186,71
4.1	I6068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	23,00	528,52	12.155,96
4.2	I6086	TAMPA PRÉ-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	UN	3,00	1.010,25	3.030,75
5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						172,16
5.1	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFALTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	28,27	6,09	172,16
6	<b>PINTURA</b>						2.741,87
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	94,25	17,54	1.653,15
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,14	31,89	1.088,72
7	<b>INSTALAÇÃO E PARA RAI</b>						2.064,17
7.1	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.064,17	2.064,17
8	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						2.786,80
8.1	C2775	ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	SEINFRA	M	8,50	107,26	911,63
8.2	C3508	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	9,42	198,94	1.855,17
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>						1.463,68
	<b>CHEGADA</b>						417,79
9.1.1	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	11,50	28,52	327,98
9.1.2	I1442	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	5,00	10,87	54,35
9.1.3	I0955	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	7,08	14,16
9.1.4	I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00	21,30	21,30
9.2	<b>SAÍDA</b>						310,89
9.2.1	I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00	21,30	21,30
9.2.2	I1442	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	5,00	10,87	54,35
9.2.3	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	8,00	28,52	228,16
9.2.4	I0955	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	7,08	7,08
9.3	<b>EXTRAVASOR E LIMPEZA</b>						735,00
9.3.1	I1442	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	9,00	10,87	97,83
9.3.2	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	16,00	28,52	456,32
9.3.3	I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	2,00	21,30	42,60
9.3.4	I1993	TE PVC ROSCAVEL 2"	SEINFRA	UN	1,00	28,31	28,31
9.3.5	I0955	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	7,08	14,16
9.3.6	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	95,78	95,78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE		<b>DATA :</b> 09/10/2020	<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>LOCAL:</b>		COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE		<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
					026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-

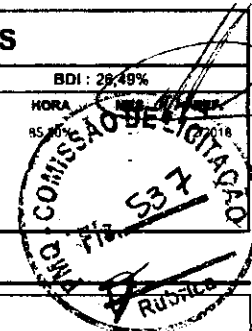
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>30.712,35</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.135,70</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>38.848,05</b>



NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 068.192.792-44  
 RG: 23020705185-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 470186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA :	09/10/2020	BDI : 26,49%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERBÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,40%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



## 1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,99	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
VALOR SEM ENCARGOS:						1,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						3,24
VALOR BDI (26.49%):						0,88
VALOR COM BDI:						4,10

## 1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,43	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,99	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						2,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,03	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,11	0,64
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,03	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,03	0,23
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						5,17
VALOR BDI (26.49%):						1,37
VALOR COM BDI:						6,54

## 2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,99	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						20,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,46
VALOR COM ENCARGOS:						37,94
VALOR BDI (26.49%):						10,05
VALOR COM BDI:						47,99

## 2.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	33,18	6,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITATÓRIA Nº 008-18  
 Nº 538  
 Rubrica  
 12/2018

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>DATA:</b>	09/10/2020	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MIN</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,99	4,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,19
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						10,83
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,22
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						4,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						20,52

### 2.3. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	106,48	3,94
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						3,94
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,94
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						0,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						4,27
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						1,13
<b>VALOR COM BDI:</b>						5,40

### 3.1. C3274 - CONCRETO PMBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,58	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,44	15,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						15,44

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,99	41,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						41,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,45	178,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						178,20


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	6,42	5,96
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,12	51,93
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						57,89
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						293,47
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						50,79
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						344,26
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						91,19
<b>VALOR COM BDI:</b>						435,45

### 3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,43	47,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,99	55,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M	DATA:	08/10/2020
	LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE:	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 103,09

VALOR SEM ENCARGOS:	103,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	87,86
VALOR COM ENCARGOS:	190,95
VALOR BDI (28.49%):	50,58
VALOR COM BDI:	241,53

## 3.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,68	10,37
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,43	12,74
TOTAL MAO DE OBRA:					23,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,18	6,96
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,11	32,22
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,91	12,66
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,03	2,76
TOTAL MATERIAL:					61,71

VALOR SEM ENCARGOS:	84,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,68
VALOR COM ENCARGOS:	104,50
VALOR BDI (26.49%):	27,68
VALOR COM BDI:	132,18

## 3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	104,83	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,68	0,61
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,43	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,45	4,67
TOTAL MATERIAL:					4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,35
VALOR BDI (26.49%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERTÃO</b> CONSTRUTORA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>DATA:</b> 09/10/2020	<b>BDI:</b> 26,48%
	<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			85,20%	12/2018



## 4.1. 16086 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	528,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	528,52
VALOR BDI (26,48%):	140,00
VALOR COM BDI:	668,52

## 4.1. 16086 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.010,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.010,25
VALOR BDI (26,48%):	267,62
VALOR COM BDI:	1.277,87

## 5.1. C1471 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,17000000	7,68
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,17000000	9,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,91</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,13000000	5,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,70</b>


VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (26,48%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,70

## 6.1. C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE OE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,47</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,31
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,56</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 09/10/2020
	LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	VERBAO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	

VALOR COM ENCARGOS:	17,54
VALOR BDI (26.49%):	4,65
VALOR COM BDI:	22,19

## 6.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,45
TOTAL MAO DE OBRA:					13,71

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,52
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,03
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,93
TOTAL MATERIAL:					6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,66
VALOR COM ENCARGOS:	31,89
VALOR BDI (26.48%):	8,45
VALOR COM BDI:	40,34

## 7.1. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)


SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,73
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	592,15
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	19,59
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	466,07
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	126,40
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	64,99
TOTAL SERVIÇO:					1723,14

VALOR SEM ENCARGOS:	1.723,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	341,03
VALOR COM ENCARGOS:	2.064,17
VALOR BDI (26.49%):	546,80
VALOR COM BDI:	2.610,97

## 8.1. C2775 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,55000000	7,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	9,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					38,80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 09/10/2020	BDI : 26,49%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				12/2018

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	7,76000000		33,76
TOTAL MATERIAL:				33,76

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0,00400000	349,38	1,40
TOTAL SERVICOS:				1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	73,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	33,29
VALOR COM ENCARGOS:	107,25
VALOR BDI (26,49%):	28,41
VALOR COM BDI:	135,66

## 2. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	1,30000000	9,43	12,27
12391	PEDREIRO	1,30000000	9,43	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:				24,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	0,20000000	26,63	5,33
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	0,60000000	35,93	21,56
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	2,70000000	38,92	105,08
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	0,40000000	48,87	19,55
TOTAL MATERIAL:				151,52

VALOR SEM ENCARGOS:	176,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,88
VALOR COM ENCARGOS:	196,94
VALOR BDI (26,49%):	52,17
VALOR COM BDI:	249,11

## 9.1.1. I2221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2' (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,52
VALOR BDI (26,49%):	7,55
VALOR COM BDI:	36,07

## 9.1.2. H442 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,87
VALOR BDI (26,49%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,75

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 033.767.784-44  
RG: 28.609.708165-1  
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

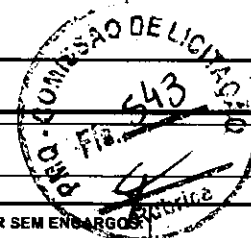
Edson Ferreira Martins  
RNP: 170486217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**SERTÃO**  
CONSTRUTORA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 09/10/2020	BDI : 26,49%
LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	HORA
		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018



## 9.1.3. 10955 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,49%):	1,88
VALOR COM BDI:	8,96

## 9.1.4. 10015 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,30
VALOR BDI (26,49%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,94

## 9.2.1. 10015 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,30
VALOR BDI (26,49%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,94

## 9.2.2. 11442 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,87
VALOR BDI (26,49%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,75

## 9.2.3. 12221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2' (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,52
VALOR BDI (26,49%):	7,55
VALOR COM BDI:	36,07

## 9.2.4. 10955 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,49%):	1,88

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 090.792.764-44  
RG: 20.000.03165-4  
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**SERTÃO**  
CONSTRUTORA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 09/10/2020	BDI : 26,49%
LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2016

VALOR COM BDI: 8,96

## 9.3.1. 11442 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,87
VALOR BDI (26,49%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,75

## 9.3.2. 12221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2' (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,52
VALOR BDI (26,49%):	7,55
VALOR COM BDI:	36,07

## 9.3.3. 10015 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,30
VALOR BDI (26,49%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,94

## 9.3.4. 11993 - TE PVC ROSCAVEL 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,31
VALOR BDI (26,49%):	7,50
VALOR COM BDI:	35,81

## 9.3.5. 10955 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,49%):	1,88
VALOR COM BDI:	8,96


## 9.3.6. 11802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") (UN)

EDSON FERREIRA MARTINS  
CPF: 771.418.309-87  
RG: 2179813-65-1  
SOCIEDADE RASTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	95,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>DATA:</b> 09/10/2020		<b>BDI:</b> 26,48%
	<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

<b>VALOR BDI (26,48%):</b>	<b>25,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>121,15</b>



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 036.102.014-44  
 RG: 27.907.186-4  
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170786217-4  
 CPF: 771.419.309-87  
 Engenheiro Civil

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**SERTÃO**  
CONSTRUTORA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>DATA:</b> 09/10/2020	<b>BDI:</b> 29,49%
<b>LOCAL:</b>	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA	HORA
		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	134,56	100,00 % 134,56	100,00 % 134,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	704,67	100,00 % 704,67	100,00 % 704,67
3	FUNDAÇÃO	5.477,73	100,00 % 5.477,73	100,00 % 5.477,73
4	PRÉ-MOLDADOS	15.186,71	100,00 % 15.186,71	100,00 % 15.186,71
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	172,16	100,00 % 172,16	100,00 % 172,16
6	PINTURA	2.741,87	100,00 % 2.741,87	100,00 % 2.741,87
7	INSTALAÇÃO E PARA RAIOS	2.064,17	100,00 % 2.064,17	100,00 % 2.064,17
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	2.766,80	100,00 % 2.766,80	100,00 % 2.766,80
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	1.463,68	100,00 % 1.463,68	100,00 % 1.463,68
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.135,70	100,00 % 8.135,70	100,00 % 8.135,70
		38.848,05	38.848,05	38.848,05



NEUGIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 038.192.794-44  
RG: 203899-08/69-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 470186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM DN 3,00 E VOLUME DE 20M³ E FRUSTE DE 7,00M COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 09/10/2020
	LOCAL:	COMUNIDADE DE JORDÃO NO DISTRITO DE ENCANTADO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	BDI : 26,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,56</b>

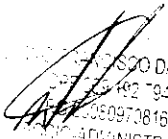
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,82
<b>TOTAL</b>		<b>7,62</b>

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,49%

$$(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)/(1-I)-1$$




  
 EDSON FERREIRA MARTINS  
 CPF: 771.418.309-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**ATA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2020- TP  
ABERTURA DA PROPOSTA**

Às 09:00 (nove) horas do dia 02 (dois) de junho de 2020, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, a Presidente Mirlla Maria Saldanha Lima e apenas o seu membro (suplente) Marccus Yago Gomes Martins, considerando que os membros oficiais Maria Elânia Dias da Silva e Débora Ribeiro Barros, estão de atestado médico, conforme cópia dos referidos atestados em anexo, para a realização da Sessão Pública da Tomada de Preços, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS COM DN DE 3,00M, VOLUME DE 20,00M<sup>3</sup> E FUSTE DE 7,00M, NA COMUNIDADE DE JORDÃO, NO DISTRITO DE ENCANTADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.** A Presidente solicitou dos membros que procedesse a chamada dos licitantes interessados em participar da licitação, ocasião em que foi percebido o não comparecimento de nenhum licitante. Em seguida foi aberto o envelope da empresa: **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.181.254/0001-23.** A Presidente da CPL anunciou que a proposta será analisada de acordo com as exigências do edital, também com a análise da Comissão Técnica de Análise da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura, e posteriormente publicado o resultado em Jornal de Grande Circulação e Diário Oficial do Estado do Ceará, para que seja concedido o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pela Presidente e membros. Quixeramobim-Ce, dia 02 de junho de 2020, às 10h00min.

  
**Mirlla Maria Saldanha Lima**  
Presidente

  
**Marccus Yago Gomes Martins**  
Membro (suplente)

# ATESTADO

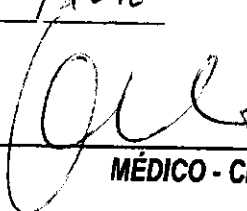
Atesto para os devidos fins, que o/a paciente Debora Regina Barros

foi atendido neste local necessitando de \_\_\_\_\_

( 07 set ) dias de licença médica.

CID: Trauma de pulso

Quixeramobim-CE 28/05/2010

  
Dr. Cristiano Moreira Rabelo  
MÉDICO  
CRM: 8569

MÉDICO - CRM



(88) 3444.4049 / 99311.7863 / 99634.1421

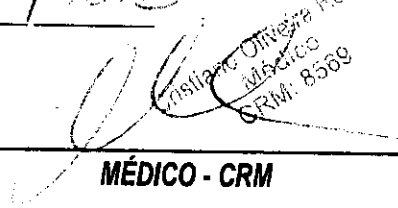
Rua da Cruz, n. 176 - Centro - Quixeramobim - CE

# ATESTADO

Atesto para os devidos fins, que o/a paciente Marcia (com 11) de  
26 foi atendido neste local necessitando de \_\_\_\_\_  
(30) dias de licença médica.

CID: 13549

Quixeramobim-CE 13 / 01 / 2020

  
Márcia Oliveira Pabete  
Médico  
CRM: 8569

MÉDICO - CRM



(88) 3444.4049 / 99311.7863 / 99634.1421

Rua da Cruz, nº 176 - Centro - Quixeramobim - CE



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



PARECER TÉCNICO (PROPOSTA DE PREÇO)

PROCESSO LICITATÓRIO: 07.004/2020-TP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS COM DN DE 3,00 M, VOLUME DE 20,00 M³ E FUSTE DE 7,00 M, NA COMUNIDADE DE JORDÃO, NO DISTRITO DE ENCANTADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.

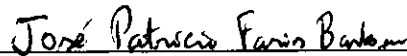
FINALIDADE: ANÁLISE DO ITEM "5. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS", DO EDITAL.

RESULTADO DA ANÁLISE

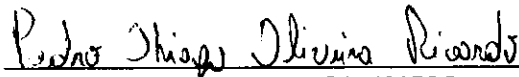
APÓS ANÁLISE DETALHADA DOS DOCUMENTOS, FOI OBSERVADO QUE:

A EMPRESA SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, CNPJ: 21.181.254/0001-23, ATENDEU O ITEM "5. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS", DO EDITAL.

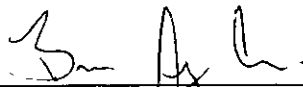
QUIXERAMOBIM, 04 DE JUNHO DE 2020.



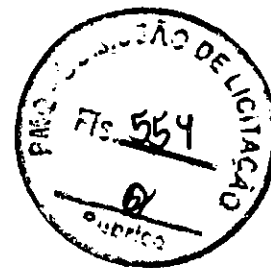
JOSÉ PATRÍCIO FARIAS BARBOSA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
RNP 0604132867



PEDRO THIAGO OLIVEIRA RICARDO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 323.329 D



BRUNO ARAÚJO CUNHA  
TECNICO EM EDIFICAÇÕES



**MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇO Nº. 07.004/2020-TP.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS COM DN DE 3,00M, VOLUME DE 20,00M<sup>3</sup> E FUSTE DE 7,00M, NA COMUNIDADE DE JORDÃO, NO DISTRITO DE ENCANTADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.**

<b>Nº</b>	<b>LICITANTE</b>	<b>VALOR GLOBAL</b>
-	ORÇAMENTO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	R\$ 39.636,00
01	SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA	R\$ 38.848,05


A Comissão de Licitação recomenda que o contrato seja celebrado com a Empresa: **APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, vencedora do certame com valor global de R\$ 38.848,05 (trinta e oito mil, oitocentos e quarenta e oito reais e cinco centavos), classificada de acordo com os critérios fixados na TOMADA DE PREÇOS em referência.

Quixeramobim/CE, 16 de junho de 2020.

  
**Mirlla Maria Saldanha Lima**  
Presidente da CPL

**ATA COMPLEMENTAR DO RESULTADO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.004/2020-TP**

Às 09h00 (nove) horas do dia 16 (dezesesseis) de junho de 2020, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, a Presidente Mirlla Maria Saldanha Lima e seus membros Maria Elânia Dias da Silva e Marccus Yago Gomes Martins (suplente), para análise das propostas de preços, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS COM DN DE 3,00M, VOLUME DE 20,00M<sup>3</sup> E FUSTE DE 7,00M, NA COMUNIDADE DE JORDÃO, NO DISTRITO DE ENCANTADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.** A Presidente analisou as propostas com base no Parecer Técnico da Comissão Técnica de Análise da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura, composta pelo Engenheiro Civil Pedro Thiago Oliveira Ricardo, Engenheiro Eletricista José Patrício Farias Barbosa e pelo Técnico em Edificações Bruno Araújo Cunha, acostado às fls. 553. A Presidente da CPL, declarou a empresa: **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 21.181.254/0001-23, **CLASSIFICADA**. Logo após, a Presidente declarou a empresa **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 21.181.254/0001-23, vencedora do certame, com o valor global de **R\$ 38.848,05 (trinta e oito mil, oitocentos e quarenta e oito reais e cinco centavos)**. O resultado será publicado em Jornal de Grande Circulação e Diário Oficial do Estado do Ceará, para que seja concedido o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pela Presidente e membros. Quixeramobim-Ce, dia 16 de junho de 2020, às 10h30min.

PRESIDENTE E MEMBRO DA CPL	ASSINATURA
Mirlla Maria Saldanha Lima – Presidente	

**Rua Monsenhor Salviano Pinto, 707 – Centro – CEP 63.800-000 – Quixeramobim-Ce**  
**CNPJ 07.744.303/0001-68 - CGF 06.920.168-4**





GOVERNO MUNICIPAL  
**QUIXERAMOBIM**  
Cuidando bem do Coração do Ceará  
Comissão de Licitação



Maria Elânia Dias da Silva – Membro	<i>Maria Elânia Dias da Silva</i>
Marcus Yago Gomes Martins (suplente)	<i>Marcus Yago Gomes Martins</i>

*chc*



# ATESTADO

Atesto para os devidos fins, que o/a paciente Deborah Ribeiro Barros

foi atendido neste local necessitando de \_\_\_\_\_

( 60 ) dias de licença médica.

CID: Transtorno de pânico

Quixeramobim-CE 01 / 06 / 2010

  
MÉDICO CRM



(88) 3444.4049 / 99311.7863 / 99634.1421

Rua do Cruz, nº 176 - Centro - Quixeramobim - CE

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

O Secretário de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura do Município de Quixeramobim – CE, abaixo identificado, na qualidade de Ordenador de Despesas e no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002, considerando haver a Comissão de Licitação cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS COM DN DE 3,00M, VOLUME DE 20,00M<sup>3</sup> E FUSTE DE 7,00M, NA COMUNIDADE DE JORDÃO, NO DISTRITO DE ENCANTADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM**, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constantes dos anexos do edital, resolve **ADJUDICAR E HOMOLOGAR** o presente processo administrativo de licitação, na modalidade Tomada de Preços nº 07.004/2020-TP, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO E HOMOLOGADO** em favor do seguinte licitante, conforme Ata da Tomada de Preços, o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

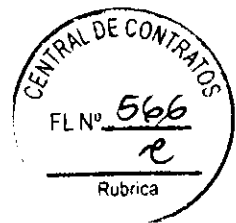
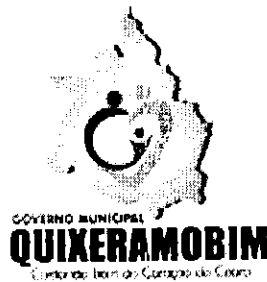
NÚMERO	LICITANTE	VALOR R\$
01	SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA	R\$ 38.848,05

Valor Global: R\$ 38.848,05 (trinta e oito mil, oitocentos e quarenta e oito reais e cinco centavos).

Quixeramobim (CE), 02 de julho de 2020.



**Flávio Rayn Ferreira da Silva**  
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura



## CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**CERTIFICO**, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao art. 87 da Lei Orgânica Municipal e ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o Termo referente à **ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO**, do Tomada de Preço nº 07.004/2020-TP, procedido pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura do Município de Quixeramobim, foi publicado através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), nesta data.

Quixeramobim (CE), 02 de julho de 2020.

  
**Flávio Ravi Ferreira da Silva**  
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura