



LICITAÇÃO MADALENA <licitamadalena2021@gmail.com>

DÚVIDA

2 mensagens

**FORTALECE CONSTRUTORA** <fortalece1@hotmail.com>

Para: "licitamadalena2021@gmail.com" <licitamadalena2021@gmail.com>

25 de agosto de 2023 às 11:14

Bom dia

Gostaria de tirar uma dúvida sobre a tomada de preços nº **1408.01/2023-TP-OBRAS**, que irá ocorrer dia 01/09/2023;

Na planilha orçamentaria da mesma está faltando a página (04) que irá prejudicar no valor final, essa licitação está valendo ou será adiada ?

LICITAÇÃO MADALENA <licitamadalena2021@gmail.com>

Para: FORTALECE CONSTRUTORA <fortalece1@hotmail.com>

25 de agosto de 2023 às 11:55

BOM DIA!

PREZADOS,

IDENTIFICAMOS QUE REALMENTE HOUVE UMA FALHA NO SCANNER, NO MOMENTO DE ESCANEAR O ARQUIVO FICARAM FALTANDO AS PÁGINAS 392 E 434.

SEGUEM EM ANEXO AS PÁGINAS QUE ESTÃO FALTANDO E INFORMAMOS QUE AS MESMAS SERÃO DISPONIBILIZADAS TAMBÉM NO PORTAL DE LICITAÇÕES.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**8.ESCLARECIMENTO DE EDITAL E ANEXAÇÃO DE ARQUIVOS AUSENTES.PDF**

157K

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE UNIÃO NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ	DATA: 07/02/2023	BDI: 30,00%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE UNIÃO NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ	FONTE	VERSAO
LOCAL:	DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
BDI:	BDI SERVIÇO % = 30% BDI MATEIRAL % = 17,50%	Composiçõe	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	REF.
		05/2021	08/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,7775
TOTAL Mão de Obra:						1,7935

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,5100	0,5100
TOTAL Serviço:						0,5100
VALOR:						2,30

11.4.1. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,5000	1,2150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,1900	1,7524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,5600	4,3658
TOTAL Material:						7,3332

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
TOTAL Mão de Obra:						8,5569
VALOR:						15,89

11.5.1. C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	120,3200	397,0560
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	14,1300	101,7360
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	375,3300	36,4821
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	395,5400	58,2235
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	22,2500	64,0800
TOTAL Serviço:						657,5776
VALOR:						657,58

12.1.1. 00036373 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	42,24	42,24
TOTAL Material:						42,24
VALOR:						42,24

12.2.1. I3090 - ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500

7.3.1	16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	>																				Total =	46,00	
		Observações	>	Alturas	π	Altura do Anel	\times	Quantidade	\times	Altura	\times	Quantidade	\times	Altura	\times	Quantidade	\times	Altura	\times	Quantidade		Sub-Total =	46,00		
		Altura do fuste	>	6,00	\times	0,50	\times	2,00															Total =	24,00	
		Altura da reservação	>	5,50	\times	0,50	\times	2,00																Total =	22,00

7.3.2	16090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	>																					Total =	4,00
		Observações	>	Quantidade	\times	Número de Reservatórios																Sub-Total =	4,00		
			>	2,00	\times	2,00																		Total =	4,00

7.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	>																					Total =	117,75
		Observações	>	π	\times	r^2	\times	Altura	\times	fator	\times	Quantidade	\times	Altura	\times	Quantidade						Sub-Total =	117,75		
		Área das paredes internas	>	3,14	\times	1,50	\times	5,50	\times	2,00	\times	2,0												Total =	103,62
		Área da Base	>	3,14	\times	2,25	\times	1,00	\times	2,00	\times	2,0												Total =	14,13

7.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE	>																					Total =	28,26
		Observações	>	π	\times	r^2	\times	Altura	\times	fator	\times	N de RELS										Sub-Total =	28,26		
		Área das paredes internas	>	3,14	\times	1,50	\times	1,50	\times	2,00	\times	2,00											Total =	28,26	

7.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	>																					Total =	28,26
		Observações	>	π	\times	r^2	\times	Altura	\times	fator	\times	N de RELS										Sub-Total =	28,26		
		Área das paredes internas	>	3,14	\times	1,50	\times	1,50	\times	2,00	\times	2,00											Total =	28,26	

7.3.6	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	>																					Total =	56,52
		Observações	>	π	\times	r^2	\times	Altura	\times	fator	\times	N de RELS										Sub-Total =	56,52		
		Área das paredes internas	>	3,14	\times	1,50	\times	1,50	\times	2,00	\times	2,00											Total =	56,52	

Roberta Oliveira Roque Pires
Engenheira Civil
CREA - 00112124-1



Sistema de Abastecimento de Água
Distrito de União - Município de Madalena - CE