

TERMO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 001/2022

PRC: 027/2022

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

Pelo presente termo, comunica-se aos interessados a RETIFICAÇÃO ao Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (AAB), PARA AMPLIAÇÃO DO SAA DE CACHOEIRA DO BRUMADO, DISTRITO DE MARIANA- MG.**

A Presidente, (*ah doc*), da Comissão Permanente de Licitações considerando pedido do requisitante (CI anexa), e utilizando-se de suas prerrogativas resolve **RETIFICAR O PRESENTE EDITAL** no anexo I, na planilha de COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS CPU, conforme abaixo:

DOS ITENS 4.4.2 e 4.4.3 da planilha de CPU

ONDE SE LÊ:

4.3.2 e 4.3.3

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS CPU

ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.3.3			PORTÃO DE ABRIR ESTRUTURADO EM TUBO E TELA, 2 FOLHAS - 3,00x2,50M	UNID			3.436,00
4.3.2			CERCA DE MOURÃO DE CONCRETO A CADA 2,5 M PONTA VIRADA E 13 FIOS DE ARAME FARPADO. INCLUINDO BASE EM CONCRETO	M			150,90

LEIA-SE:

4.4.2 e 4.4.3

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS CPU

ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.3			PORTÃO DE ABRIR ESTRUTURADO EM TUBO E TELA, 2 FOLHAS - 3,00x2,50M	UNID			3.436,00
4.4.2			CERCA DE MOURÃO DE CONCRETO A CADA 2,5 M PONTA VIRADA E 13 FIOS DE ARAME FARPADO. INCLUINDO BASE EM CONCRETO	M			150,90

Mariana, 08 de Julho de 2022

PRESIDENTE AD HOC:  Janelle Nunes de Oliveira

MEMBRO:  Giane Joyce da Silva

MEMBRO:  Gilvan de Araújo Augusto Vieira

COMUNICAÇÃO INTERNA	CI: 02/2022	Data: 08/07/2022
De:	Departamento de Engenharia	
Para:	Licitações	
Assunto:	Esclarecimentos do processo licitatório TP 001/2022	

Prezado,


Em atendimento a solicitação da empresa BLACK ENGENHARIA a respeito do processo licitatório TP 001/2022 segue esclarecimento:

Os itens 4.4.2 e 4.4.3 estão referenciados na planilha CPU como itens 4.3.2 e 4.3.3 respectivamente. Quanto ao item 4.6.1 refere-se à cotação de preços realizada e juntada ao processo.

Com isso, solicito que seja realizada a retificação da numeração dos itens 4.3.2 e 4.3.3 na planilha CPU para 4.4.2 e 4.4.3 respectivamente.

Atenciosamente


Grazielly M. Mendes
Engenheira Civil - CNM

Recebido por		Data:	08/07/22
--------------	---	-------	----------

**Endereço**

Rua José Raimundo Figueiredo
Nº 580 – Bairro São Cristóvão
CEP- 35425-059



31 3558-3060



www.saaemariana.mg.gov.br

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MARIANA - MG
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS CPU

ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.3			PORTÃO DE ABRIR ESTRUTURADO EM TUBO E TELA, 2 FOLHAS - 3,00x2,50M	UNID			3.436,00
	SUDECAP	551010	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	4,44	13,79	61,22
	SUDECAP	551086	SERRALHEIRO	H	13,00	16,61	215,93
	SUDECAP	601115	FERRO REDONDO MECANICO SAE 1020 D= 1/2"	KG	1,39	11,82	16,45
	SUDECAP	601515	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	KG	5,50	9,11	50,09
	SUDECAP	603035	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	13,08	36,00	497,22
	SUDECAP	603516	ARAME GALVANIZADO BWG 16 (1,65MM) 60M/KG	KG	1,10	17,51	19,19
	SUDECAP	657895	ÇACHIMBO D= 1"	UN	6,96	16,91	117,69
	SUDECAP	730307	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,25 MM 1 1/2"C/COSTURA	M	33,06	57,22	1.891,69
	COPASA	65002367	CERCA CONCERTINA CLIPADA, GALVANIZADA DIAMETRO DA ESPIRAL DE 450MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	39,46	118,38
	COTAÇÃO	3.10	TRAVA DE CADEADO PARA PORTÃO, Nº 5, 30 MM, EM FERRO, REF. DOVALE OU SIMILAR	UN	1,00	31,20	31,20
	SUDECAP	403205	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,04	41,37	1,65
	COPASA	65003753	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20 MPA, PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,24	714,37	171,44
	SUDECAP	402011	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a	M2	2,40	21,74	52,17
	SUDECAP	402210	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO	KG	13,80	13,89	191,68
3.6.2			DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M²			180,92
	COPASA	65000037	DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M, COM UTILIZAÇÃO DE SERRA	M²	0,60	13,80	8,28
	COPASA	65000181	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, SOB CAMINHÃO BASCULANTE	M³	0,15	2,19	0,33
	COPASA	65002545	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA, EM PERIMETRO URBANO, DISTÂNCIA ATÉ 1,0 KM	M³	0,20	4,07	0,79
	COPASA	65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA, EM PERIMETRO URBANO, DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,0 KM ATÉ 5,0 KM	M³xKM	0,78	2,07	1,61
	COPASA	65003957	TRANSPORTE RODOVIARIO DE MASSA ASFALTICA, CBUQ, DISTANCIA MAIOR QUE 60KM, COM USO DE CAMINHAO BASCULANTE	M³xKM	7,50	0,90	6,75
	COPASA	65000980	CAMINHÃO BASCULANTE, CAPACIDADE PARA 5,0 M³, INCLUINDO MOTORISTA, HORA IMPRODUTIVA	CHI	0,70	48,78	34,15
	COPASA	65000979	CAMINHÃO BASCULANTE, CAPACIDADE PARA 6,0 M³, INCLUINDO MOTORISTA, HORA PRODUTIVA	CHP	0,30	184,96	55,49
	COPASA	65000456	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA "C", INCLUSIVE BASE DE MINERIO ESPESURA 20 CM E CAPA DE 5 CM	M²	0,60	116,40	69,84
	COPASA	65000068	LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO	M²	4,00	0,92	3,68
4.4.2			CERCA DE MOURÃO DE CONCRETO A CADA 2,5 M PONTA VIRADA E 13 FIOS DE ARAME FARPADO, INCLUINDO BASE EM CONCRETO	M			150,90
	SUDECAP	403205	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M³	0,15	41,37	6,21
	SUDECAP	400907	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,06	428,37	25,70
	SUDECAP	402011	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,20	21,74	4,35
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	20,61	16,49
	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	15,42	24,67
	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2.8MM) 25M/KG	KG	0,10	26,90	2,80
	SINAPI	344	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	KG	0,02	35,36	0,59
	SUDECAP	761205	MOURÃO DE CONCRETO PONTA VIRADA, SEÇÃO T, H=3,20M	UN	0,35	70,00	24,50
	SUDECAP	761207	MOURAO DE CONCRETO PONTA VIRADA, SEÇÃO T, 3,2M ESTICADOR	UN	0,05	44,90	2,25
	SUDECAP	761209	MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO T, 2.45M	UN	0,10	38,90	3,89
	COPASA	65002367	CERCA CONCERTINA CLIPADA, GALVANIZADA DIAMETRO DA ESPIRAL DE 450MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	39,46	39,46
3.6.3			TRELIÇA PARA TRAVESSIA EM PONTES, EXTENSÃO 15 METROS, EM AÇO ASTM36, EM PERFIL U 127x50 E CANTONEIRA 2", SOLDADA, COM DIMENSÕES 50CM X 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ANCORADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO	M			1.406,08
			SERVIÇO / MÃO DE OBRA				103,32
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	H	3,00	19,53	58,59
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	19,64
	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,77	14,77
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,64	10,32
			MATERIAIS				1.257,97
	SINAPI	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM, 5,13 KG/M	KG	33,35	8,32	277,43
	SINAPI	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	8,80	73,27	644,78
	SINAPI	1333	CHAPA DE LIGAÇÃO, EM AÇO, CHAPA GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	9,50	13,34	126,73
	SINAPI	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4,00	42,44	169,76
	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,50	29,97	14,99
	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	0,50	30,74	15,37
	SINAPI	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,80	11,15	8,92
			EQUIPAMENTOS				44,78
	SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO	CHP	1,00	26,54	26,54
	SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO	CHP	2,00	4,76	9,52
	SINAPI	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO / MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO	CHP	0,40	21,81	8,72