

ERRATA

ANEXO AO EDITAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2019

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 914/2019

A Prefeitura Municipal de Cantagalo torna público que foram feitas as seguintes correções ao Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 29 / 2019**, cujo objeto é Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de construção de uma guarita na portaria do barracão da Secretaria Municipal de Transportes:

1 - Fica, neste ato, alterada a data do certame, que passa a ser:

Data da sessão: 02 de agosto de 2019

Horário: 09h (nove horas) Horário de Brasília

2 - Fica, neste ato, alterado o valor do certame, que passa a ser:

Valor: R\$ 18.898,48 (dezoito mil, oitocentos e noventa e oito reais e quarenta e oito centavos)

3 - Ficam, neste ato, substituídas a planilha orçamentária e o cronograma de desembolso pelos que estão anexas a esta errata

Cantagalo, 17 de julho de 2019


Janine Huguenin Meirelles de Souza
Matrícula: 205.278-4
Portaria: 7.787/2017



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA = CONSTRUÇÃO DE UMA GUARITA NO PORTARIA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	R\$ 167,95	R\$ 503,85
1.1	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	4,50	R\$ 167,95	R\$ 755,77
TOTAL DO ITEM					R\$	1.259,62
2.0 - DEMOLIÇÃO						
2.1	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	3,47	R\$ 76,32	R\$ 264,83
2.2	05.001.0002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO	M3	0,64	R\$ 281,80	R\$ 180,35
TOTAL DO ITEM					R\$	445,18
3.0 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						
3.1	11.013.0075-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA	M3	0,66	R\$ 1.890,43	R\$ 1.247,68
3.2	11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA	M3	0,21	R\$ 1.870,43	R\$ 392,79
3.3	11.030.0025-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA, C/CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	6,48	R\$ 103,80	R\$ 672,62
TOTAL DO ITEM					R\$	2.313,09
4.0 - ALVENARIA E PINTURA						
4.1	12.003.0095-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA	M2	14,87	R\$ 75,05	R\$ 1.115,99
4.2	13.009.0050-0	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS, COM PASTA DE GESSO, COM ESPESSURA DE 1CM, INCLUSIVE LIMPEZA, FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E COLA, APLICACAO, REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2	27,44	R\$ 38,46	R\$ 1.055,34
4.3	13.301.0119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM	M2	4,50	R\$ 21,18	R\$ 95,31
4.4	13.330.0050-0	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOS A CARGA PESADA, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-III, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	3,80	R\$ 66,78	R\$ 253,76
4.5	17.018.0020-0	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079), FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAOIS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM	M2	51,11	R\$ 13,81	R\$ 705,82
4.6	13.075.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	R\$ 99,03	R\$ 297,09
4.7	17.017.0020-0	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, PARA INTERIOR, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAOIS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	4,51	R\$ 6,21	R\$ 28,00
TOTAL DO ITEM					R\$	3.551,31
5.0 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITÁRIA						
5.1	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 207,01	R\$ 207,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA = CONSTRUÇÃO DE UMA GUARITA NO PORTARIA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

5.2	06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	11,00	R\$	13,87	R\$	152,57
5.3	06.270.0001-0	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15 (EB-183), PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	3,70	R\$	10,18	R\$	37,66
5.4	06.271.0060-0	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 20MM. FORNECIMENTO	M	3,50	R\$	1,47	R\$	5,14
5.5	06.270.0104-0	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIÂMETROS NOMINAIS DE 100MM X 50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1,00	R\$	33,98	R\$	33,98
5.6	06.272.0026-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	PÇ	3,00	R\$	12,88	R\$	38,64
5.7	15.038.0304-0	CURVA 90° SOLDÁVEL, COM DIAMETRO DE 50MM. FORNECIMENTO	PÇ	2		7,75	R\$	15,50
5.8	06.275.0001-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA, COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL 50MM. FORNECIMENTO	PÇ	3,00	R\$	13,24	R\$	39,72
5.9	15.002.0062-0	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILÍNDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PÇ	2,00	R\$	161,21	R\$	322,42
5.10	18.083.0050-0	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E	PÇ	1,00	R\$	349,44	R\$	349,44
5.11	18.016.0040-0	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 500X400X200MM, EM CHAPA 20.304, VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PÇ	1,00	R\$	439,81	R\$	439,81
5.12	15.003.0379-0	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	PÇ	1,00	R\$	43,88	R\$	43,88
5.13	18.009.0060-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, 1157 DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	PÇ	1,00	R\$	99,45	R\$	99,45
TOTAL DO ITEM							R\$	1.785,22
6.0 - ESQUADRIAS E VIDROS								
6.1	14.001.0070-0	PORTA SANFONADA EM PVC, VAO DE 0,60X2,10M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PÇ	1,00	R\$	98,98	R\$	98,98
6.2	14.003.0028-0	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	4,62	R\$	353,20	R\$	1.631,78
6.3	14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM, FOLHEADAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PÇ	1,00	R\$	439,81	R\$	439,81
6.4	14.007.0057-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA, 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA, CONSTATO DE FORNEC. S/COLOC. DE: FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR ACABAM. CROMADO ACETINADO; MACANETA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; ROSETA CIRCULAR EM LATÃO LAMINADO ACABAMENTO CRO	PÇ	1,00	R\$	43,88	R\$	43,88
6.5	14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	4,62	R\$	54,00	R\$	249,48
TOTAL DO ITEM							R\$	2.463,93
7.0 - ELÉTRICA								
7.1	15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	11,33	R\$	11,33
7.2	15.019.0050-0	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1,00	R\$	8,99	R\$	8,99
7.3	15.015.0250-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E F	UN	2,00	R\$	256,10	R\$	512,20
7.5	15.015.0022-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, INSTALAÇÃO APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA) EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 24,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXO	UN	3,00	R\$	292,82	R\$	878,46
7.6	15.020.0168-0	LAMPADA LED, BULBO, PAR 38, 16W, 120/220V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$	36,83	R\$	110,49
7.7	18.027.0450-0	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA", VIDRO ACETINADO, COR BRANCA, PARA LAMPADA INCANDESCENTE (EXCLUSIVE LAMPADA). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$	40,98	R\$	81,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA = CONSTRUÇÃO DE UMA GUARITA NO PORTARIA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

7.8	15.011.0014-0	ENTRADA DE SERVIÇO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COMPORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PAR	UN	1,00	R\$ 2.120,30	R\$ 2.120,30
7.9	21.037.0100-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4"),FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 2,38	R\$ 4,76
7.10	21.037.0125-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4"),FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 1,01	R\$ 5,05
7.11	21.037.0015-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4"),FORNECIMENTO	M	10,00	R\$ 2,79	R\$ 27,90
7.12	05.105.0013-0	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,00	R\$ 19,97	R\$ 159,76
TOTAL DO ITEM						R\$ 3.921,20
TOTAL PARCIAL						R\$ 15.739,55
BDI = 20,07%						R\$ 3.158,93
TOTAL GERAL						R\$ 18.898,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FÍSICO/FINANCEIRO

Obra = Construção de uma Guarita na Portaria da Secretaria de Transporte, 1º distrito de Cantagalo RJ.

ITEM	SERVIÇO	VALOR DO ITEM R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.259,62	R\$ 1.259,62			
2.0	DEMOLIÇÃO	R\$ 445,18	R\$ 445,18			
3.0	ESTRUTURA SE CONCRETO ARMADO	R\$ 2.313,09	R\$ 2.313,09			
4.0	ALVENARIA E PINTURA	R\$ 3.551,31	R\$ 3.551,31			
5.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 1.785,22	R\$ 1.785,22			
6.0	ESQUADRIAS E VIDROS	R\$ 2.463,93		R\$ 2.463,93		
7.0	ELÉTRICA	R\$ 3.921,20		R\$ 3.921,20		
TOTAIS PARCIAIS		R\$ 15.739,55	R\$ 9.354,42	R\$ 6.385,13		
BDI = 20,07%		R\$ 3.158,93	R\$ 1.877,43	R\$ 1.281,50		
TOTAL GERAL		R\$ 18.898,48	R\$ 11.231,85	R\$ 7.666,63		
		%	59,4326%	40,5674%		
TOTAIS ACUMULADOS		R\$ 18.898,48	R\$ 11.231,85	R\$ 18.898,48		

Handwritten signature