



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16/2018

TERMO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2018 - PMMG

1º Retificação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA RUAS PEDRO DAL TOÉ E ARTIDORO ROSSO E NA RODOVIA MUNICIPAL MARLENE PIAZZA ZUCHINALI DO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE.

O Prefeito Municipal de Morro Grande, vêm retificar o Edital de Tomada de Preços nº 2/2018, nos seguintes termos:

1. DA ALTERAÇÃO

1.1. O Anexo I - Orçamento Quantitativo e Orçamentário do Edital de Tomada de Preços nº 2/2018 foi objeto de retificação em seu **Item 2.2 – Drenagem e Item 2.3 – Passeio com Acessibilidade**. A presente retificação se dá por um ato errôneo de transcrição dos itens da planilha do projeto das obras para o edital em questão.

1.2. O Anexo I - Orçamento Quantitativo e Orçamentário devidamente retificado encontra-se em anexo a este termo.

2. DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES

Fica ainda alterada a data de entrega e abertura dos envelopes de documentos de habilitação e proposta de preços, conforme abaixo:

DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES: Até o dia 23/05/2018.

HORÁRIO: Até as 08h30min.

DATA DE ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 23/05/2018.

HORÁRIO: Às 09h00min

3. DISPOSIÇÕES FINAIS

Permanecem inalteradas e em vigor as demais condições estabelecidas no Edital de Tomada de Preços nº 2/2018.

Morro Grande/SC, 07 de maio de 2018.

Valdirionir Rocha
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16/2018

ANEXO I – ORÇAMENTO QUANTITATIVO E FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS PEDRO DAL TOÉ E ARTIDORO ROSSO E NA RODOVIA MUNICIPAL MARLENE PIAZZA ZUCHINALI DO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE.

BDI Utilizado: 20,56%.

ITEM 1: RUA PEDRO DAL TOÉ

ITEM	ITENS DE SERVIÇO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	%
1.1	PAVIMENTAÇÃO					
1.1.1	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado	m2	2,50	444,34	1.110,85	0,28
1.1.2	Escavação mecanica a céu aberto, em material de 1ª cat., com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78m3	m3	130,86	2,83	370,33	0,09
1.1.3	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Em Revestimento Primário - Dmt - 0,80Km	m3/km	104,69	1,28	134,00	0,03
1.1.4	Fornecimento, Extração, Carga E Descarga De Seixo Peneirado Com Equivalente De Areia ≥ 40%	m3	222,36	42,20	9.383,59	2,36
1.1.5	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Af_04/2016 - Dmt- 10,00 Km - Densidade 2,10T/M3	m3/km	2223,60	1,21	2.690,56	0,68
1.1.6	Espalhamento e compactação de aterros em rocha	m3	222,36	4,45	989,50	0,25
1.1.7	Regularização e Compactação do subleito até 20cm de espessura	m2	1.155,01	1,48	1.709,41	0,43
1.1.8	Base Para Pavimentacao Com Brita Graduada, Inclusive Compactacao	m3	167,49	120,46	20.175,85	5,07
1.1.9	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Af_04/2016 - Dmt- 83,57 Km	m3/km	13.997,14	0,84	11.757,60	2,96
1.1.10	Imprimacao De Base De Pavimentacao Com asfalto Diluido Cm-30	m2	1.078,26	5,38	5.801,04	1,46
1.1.11	Pintura De Ligacao Com Emulsao Rr-2C	m2	1.078,26	1,60	1.725,22	0,43
1.1.12	Construção De Pavimento Com Aplicação De Concreto Betuminoso Usinado A Quente (Cbuq), Camada De Rolamento, Com Espessura De 4,0 Cm Exclusive Transporte. Af_03/2017	m3	43,13	705,28	30.418,73	7,65
1.1.13	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Af_04/2016 - Dmt- 83,57 Km	m3/km	3.604,37	0,84	3.027,67	0,76
1.1.14	Total do Item				89.294,35	22,45

Valdir Rocha
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16/2018

1.2	DRENAGEM					
1.2.1	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Entre Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Retroescavadeira (0,26 M3/88 Hp), Larg. De 0,8 M A 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Em Locais Com Baixo Nivel De Interferência. Af_01/2015	m3	165,45	13,06	2.160,78	0,54
1.2.2	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira, Largura De 0,8 A 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria Em Locais Com Baixo Nivel De Interferência	m3	130,35	18,37	2.394,53	0,60
1.2.3	Fornecimento E Assentamento De Brita 2-Drenos E Filtros	m3	11,03	60,28	664,89	0,17
1.2.4	Caixa de Coletora 0,40x0,70x1,20 com Fundo em Concreto , Paredes de Bloco Estrutural e Grelha em aço	und	8,00	851,01	6.808,08	1,71
1.2.5	Caixa de Passagem 80x80x62 Fundo Brita com Tampa	und	1,00	508,88	508,88	0,13
1.2.6	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de aguas pluviais,diametro = 300Mm, Junta rigida, intalado em local com baixo nivel de interferencia	m	31,00	37,69	1.168,39	0,29
1.2.7	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de aguas pluviais,diametro = 400Mm, Junta rigida, intalado em local com baixo nivel de interferencia	m	95,00	48,24	4.582,80	1,15
1.2.8	Tubo Concreto Simples Classe Ps1, Macho/Femea Dn 300Mm P/Aguas Pluviais (Nbr-8890)	m	31,00	21,97	681,07	0,17
1.2.9	Tubo Concreto Simples Classe Ps1, Macho/Femea Dn 400Mm P/Aguas Pluviais (Nbr-8890)	m	95,00	33,64	3.195,80	0,80
1.2.10	Fornecimento e Assentamento de meio fio 10x12x30x100cm, rejuntado com argamassa traço 1:4 (Cimento e Areia)	m	320,39	23,96	7.676,54	1,93
1.2.11	Total do Item				29.841,76	7,50
1.3	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					
1.3.1	Execução de passeio (Calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura de 5cm, resistencia de 20Mpa	m3	21,86	361,68	7.906,32	1,99
1.3.2	Fornecimento E Assentamento De Brita 2-Drenos E Filtros - Espessura 4cm	m3	17,49	60,28	1.054,30	0,27
1.3.3	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor vermelha, p/ deficientes visuais, dimensões 30x30 cm Espes=2,5cm	m2	94,25	66,83	6.298,73	1,58
1.3.4	Pavimentação com Piso Xadrez, de concreto, na cor natural, dimensões 30x30 cm Espes=2,5cm	m2	343,05	66,83	22.926,03	5,76
1.3.5	Aco Ca-50, 6,3 Mm, Dobrado Cortado E Armado	kg	71,00	5,17	367,07	0,09
1.3.6	Total do Item				38.552,45	9,69
1.4	SINALIZAÇÃO					
1.4.1	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Branca)	m2	28,00	25,05	701,40	0,18
1.4.2	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Amarela)	m2	16,50	25,05	413,33	0,10



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16/2018

1.4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m2	1,74	321,17	558,84	0,14
1.4.4	Tube de aço preto com costura din 2440/NBR 5580 Classe Media DN 80mm, E=3,35mm, para placas de logradouros e de sinalização viaria, com fixação ao solo conforme detalhe em projeto	m	19,90	54,76	1.089,72	0,27
1.4.5	Placa Esmaltada Para Identificação Nr De Rua, Dimensões 45X25Cm Servicos Preliminares	und	2,00	126,97	253,94	0,06
4.2	Total do Item			TOTAL DA RUA	160.705,69	40,41
ITEM 2: RUA ARTIDORO ROSSO						
2.1	PAVIMENTAÇÃO					
2.1.1	Escavação mecanica a céu aberto, em material de 1ª cat., com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78m3	m3	50,43	2,83	142,72	0,04
2.1.2	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Em Revestimento Primário - Dmt - 0,80Km	m3/km	40,34	1,28	51,64	0,01
2.1.3	Fornecimento, Extração, Carga E Descarga De Seixo Peneirado Com Equivalente De Areia ≥ 40%	m3	227,71	42,20	9.609,36	2,42
2.1.4	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Af_04/2016 - Dmt-9,9 Km	m3/km	2.254,33	1,21	2.727,74	0,69
2.1.5	Espalhamento e compactação de aterros em rocha	m3	227,71	4,45	1.013,31	0,25
2.1.6	Regularização e Compactação do subleito até 20cm de espessura	m2	1.016,69	1,48	1.504,70	0,38
2.1.7	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Sextavado De 25 X 25 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m2	1.016,69	61,96	62.994,11	15,84
2.1.8	Total do Item				78.043,58	19,62
2.2	DRENAGEM					
2.2.1	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Entre Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Retroescavadeira (0,26 M3/88 Hp), Larg. De 0,8 M A 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Em Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_01/2015	m3	83,70	13,06	1.093,12	0,27
2.2.2	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira, Largura De 0,8 A 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria Em Locais Com Baixo Nível De Interferência	m3	65,52	18,37	1.203,60	0,30
2.2.3	Fornecimento E Assentamento De Brita 2-Drenos E Filtros	m3	5,58	60,28	336,36	0,08
2.2.4	Caixa de Coletora 0,92x0,92x1,50 com Fundo e Tampa de Concreto e Paredes de Bloco Estrutural	und	5,00	1.043,83	5.219,15	1,31
2.2.5	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de aguas pluviais, diametro = 300Mm, Junta rigida, intalado em local com baixo nivel de interferencia	m	9,00	37,69	339,21	0,09
2.2.6	Assentamento de tubos de concreto para redes coletoras de aguas pluviais, diametro = 400Mm, Junta	m	54,00	48,24	2.604,96	0,65

Valdir Rocha
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16/2018

	rigida, intalado em local com baixo nivel de interferencia					
2.2.7	Tubo Concreto Simples Classe Ps1, Macho/Femea Dn 300Mm P/Aguas Pluviais (Nbr-8890)	m	9,00	21,97	197,73	0,05
2.2.8	Tubo Concreto Simples Classe Ps1, Macho/Femea Dn 400Mm P/Aguas Pluviais (Nbr-8890)	m	54,00	33,64	1.816,56	0,46
2.2.9	Fornecimento e Assentamento de meio fio 10x12x30x100cm, rejuntado com argamassa traço 1:4 (Cimento e Areia)	m	292,89	23,96	7.017,64	1,76
2.2.10	Total do Item				19.828,33	4,99
2.3	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					
2.3.1	Execução de passeio (Calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura de 5cm, resistencia de 20Mpa	m3	18,95	361,68	6.853,84	1,72
2.3.2	Fornecimento E Assentamento De Brita 2-Drenos E Filtros - Espessura 4cm	m3	15,16	60,28	913,84	0,23
2.3.3	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor vermelha, p/ deficientes visuais, dimensões 30x30 cm Espes=2,5cm	m2	81,20	66,83	5.426,60	1,36
2.3.4	Pavimentação com Piso Xadrez, de concreto, na cor natural, dimensões 30x30 cm Espes=2,5cm	m2	297,72	66,83	19.896,63	5,00
2.3.5	Aco Ca-50, 6,3 Mm, Dobrado Cortado E Armado	kg	85,20	5,17	440,48	0,11
2.3.6	Total do Item				33.531,39	8,43
2.4	SINALIZAÇÃO					
2.4.1	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Branca)	m2	32,00	25,05	801,60	0,20
2.4.2	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Amarela)	m2	13,25	25,05	331,91	0,08
2.4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com pellicula retrorrefletiva tipo I + III	m2	1,74	321,17	558,84	0,14
2.4.4	Tubo de aço preto com costura din 2440/NBR 5580 Classe Media DN 80mm, E=3,35mm, para placas de logradouros e de sinalização viaria, com fixação ao solo conforme detalhe em projeto	m	23,05	54,76	1.262,22	0,32
2.4.5	Placa Esmaltada Para Identificação Nr De Rua, Dimensões 45X25Cm Servicos Preliminares	und	4,00	126,97	507,88	0,13
2.4.6	Total do Item				3.462,45	0,87
				TOTAL DA RUA	134.865,75	33,91
ITEM 3. RODOVIA MUNICIPAL MARLENE PIAZZA ZUCHINALLI						
3.1	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					
3.1.1	Execução de passeio (Calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura de 5cm, resistencia de 20Mpa	m3	48,70	361,68	17.613,82	4,43



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16/2018

3.1.2	Fornecimento E Assentamento De Brita 2-Drenos E Filtros - Espessura 4cm	m3	38,96	60,28	2.348,51	0,59
3.1.3	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta de concreto na cor vermelha, dimensões 30x30 cm, Espes=2,5cm	m2	187,29	66,83	12.516,59	3,15
3.1.4	Pavimentação com Piso de concreto na cor natural, dimensões 30x30 cm, Espes=2,5cm	m2	786,79	66,83	52.581,18	13,22
3.1.5	Aço Ca-50, 6,3 Mm, Dobrado Cortado E Armado	kg	333,61	5,17	1.724,76	0,43
3.1.6	Fornecimento e Assentamento de meio fio 10x12x30x100cm, rejuntado com argamassa traço 1:4 (Cimento e Areia)	m	641,89	23,96	15.379,68	3,87
2.3.6	Total do Item				102.164,54	25,69
				TOTAL DA RUA	102.164,54	25,69
				TOTAL GERAL DA OBRA (ITEM 1 + ITEM 2 + ITEM3)	397.736,08	100,00


Valdir Rocha
Prefeito Municipal