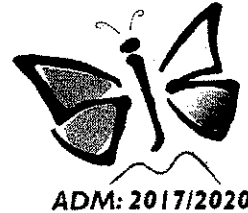




**Prefeitura Municipal da Estância Turística
de São José do Barreiro**

Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46



São José do Barreiro, 24 de março de 2020.

OF.GP n.º 29/2020

Excelentíssimo Senhor,

Encaminho a Vossa Excelência, resposta dos requerimento n.º 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 23/2020, com todos documentos em anexo, conforme solicitado no Ofício n.º 016/2020, desta Casa Legislativa.

Esclareço que a resposta está sendo enviada em mídia em razão de economicidade e conforme Programa São Paulo sem papel.

Atenciosamente,

Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

Exmo. Senhor

Ver. Luis Eduardo Santos Ribeiro

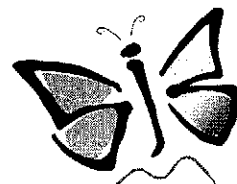
DD. Vereador Presidente da Câmara Municipal de
São José do Barreiro - SP





**Prefeitura Municipal da Estância Turística
de São José do Barreiro**

Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46



ADM: 2017/2020

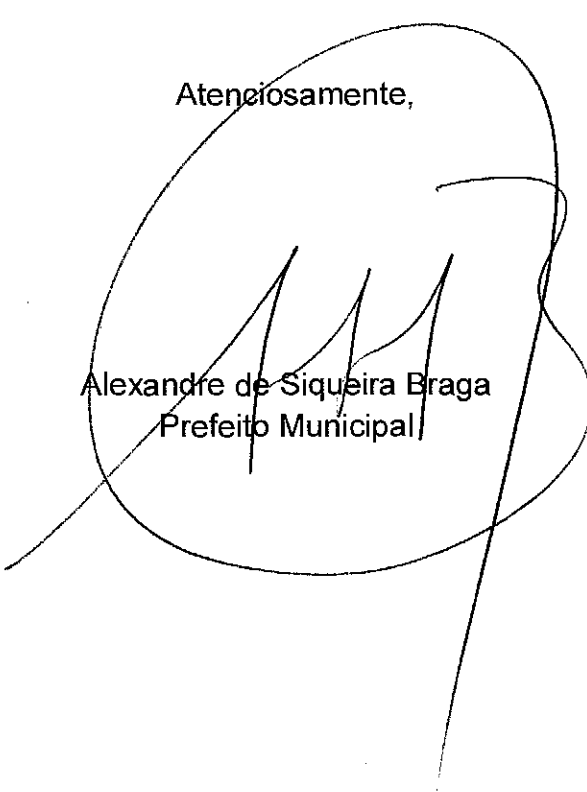
São José do Barreiro, 24 de março de 2020.

REF: Requerimento n.º 22/2020

Excelentíssimo Senhor,

Em resposta ao requerimento n.º 22/2020, encaminho à Vossa Excelência, as informações solicitadas no requerimento acima referenciado, através do Memorando 22/2020, da Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Serviços.

Atenciosamente,


Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal



**Prefeitura Municipal da Estância Turística
de São José do Barreiro**
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46



São José do Barreiro, 16 de março de 2020.

Memorando: 018/2020

Objeto: Resposta ao requerimento Nº 22/2020

De: Obras

Para: Jurídico

Segue documento anexo

Sem mais para o momento.

Juliana B. M. S. S. Braga
Secretaria de Planejamento, Obras e Serviços



PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM LED, CABOS SUBTERRÂNEOS NA PRAÇA CORONEL CUNHA LARA E RUAS ADJACENTES, LOCALIZADO NO CENTRO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO - SP.

PERÍODO:

CONTRATO - Nº 021/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
						QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
1	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	Placa de identificação para obra	m²	8,00	325,61	2.604,88	8,00	2.604,88		0,00	8,00	2.604,88
1.2	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	9.461,97	1,01	9.556,59	9.461,97	9.556,59		0,00	9.461,97	9.556,59
1.3	Proteção de fachada com tela de nylon	m²	993,60	16,45	16.344,72	300,00	4.935,00		0,00	300,00	4.935,00
1.4	Banheiro químico, modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	12,00	485,00	5.820,00	1,00	485,00		0,00	1,00	485,00
1.5	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	tx	1,00	867,87	867,87	1,00	867,87		0,00	1,00	867,87
1.6	Levantamento planimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m²	m²	9.461,97	2,50	23.654,93	9.461,97	23.654,93		0,00	9.461,97	23.654,93
TOTAL DO ITEM 1.0					58.848,99		42.104,27		0,00		42.104,27
2	RETRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO										
2.1	Remoção de poste de concreto	un	16,00	156,99	2.511,84				0,00		0,00
2.2	Remoção de poste metálico	un	8,00	156,99	1.255,92				0,00		0,00
2.3	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	20,00	49,97	999,40				0,00		0,00
2.4	Remoção de transformador de potência trifásico até 225 kVA, a óleo, em poste simples	un	2,00	392,13	784,26				0,00		0,00
2.5	Remoção de condutor especial	m	5.200,00	23,55	122.460,00				0,00		0,00
2.6	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	690,00	17,67	12.192,30				0,00		0,00
2.7	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	m²	360,00	7,92	2.851,20				0,00		0,00
TOTAL DO ITEM 2.0					143.054,92		0,00		0,00		0,00
3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS RUAS										
3.1	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	un	33,00	1.367,30	45.120,90				0,00		0,00
3.2	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	un	33,00	63,06	2.080,98				0,00		0,00
3.3	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	un	33,00	76,25	2.516,25				0,00		0,00
3.4	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W (100W)	un	33,00	1.601,76	52.858,08				0,00		0,00
3.5	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	33,00	62,87	2.074,71				0,00		0,00
3.6	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - PRETO	m	300,00	1,95	585,00				0,00		0,00
3.7	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	100,00	7,89	789,00				0,00		0,00
3.8	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m (prof.=0,50m; Larg=0,30m)	m³	15,00	6,10	91,50				0,00		0,00
3.9	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	14,93	11,81	176,32				0,00		0,00
TOTAL DO ITEM 3.0					106.292,74		0,00		0,00		0,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM LED, CABOS SUBTERRÂNEOS NA PRAÇA CORONEL CUNHA LARA E RUAS ADJACENTES, LOCALIZADO NO CENTRO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO - SP.

PERÍODO:

CONTRATO - Nº 021/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
						QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
4	ILUMINAÇÃO DECORATIVA DA PRAÇA										
4.1	Poste teleônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	30,00	1.101,48	33.044,40	30,00	33.044,40		0,00	30,00	33.044,40
4.2	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un	30,00	241,69	7.250,70	30,00	7.250,70		0,00	30,00	7.250,70
4.3	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	un	60,00	76,25	4.575,00	60,00	4.575,00		0,00	60,00	4.575,00
4.4	Luminária led retangular para poste de 4,750 até 7,800 lm, eficiência mínima 95 lm/W (60W)	un	60,00	1.456,98	87.418,80	60,00	87.418,80		0,00	60,00	87.418,80
4.5	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	30,00	62,87	1.886,10	30,00	1.886,10		0,00	30,00	1.886,10
4.6	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C - PRETO	m	625,00	1,95	1.218,75	625,00	1.218,75		0,00	625,00	1.218,75
4.7	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	m	625,00	3,03	1.893,75	625,00	1.893,75		0,00	625,00	1.893,75
4.8	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cl	30,00	20,81	624,30	30,00	624,30		0,00	30,00	624,30
4.9	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	250,00	7,89	1.972,50	250,00	1.972,50		0,00	250,00	1.972,50
4.10	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m (prof.=0,30m; Larq=0,30m)	m³	28,12	6,10	171,53	28,12	171,53		0,00	28,12	171,53
4.11	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	27,94	11,81	329,97	27,94	329,97		0,00	27,94	329,97
4.12	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	254,88	254,88	1,00	254,88		0,00	1,00	254,88
4.13	Poste de concreto duplo T, 200 kg, H = 7,50 m	un	1,00	853,42	853,42	1,00	853,42		0,00	1,00	853,42
4.14	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	m	25,00	5,25	131,25	25,00	131,25		0,00	25,00	131,25
4.15	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A (tomadas)	un	1,00	56,64	56,64	1,00	56,64		0,00	1,00	56,64
4.16	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A (iluminação)	un	4,00	36,78	147,12	4,00	147,12		0,00	4,00	147,12
4.17	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} de surto de 12 até 15 kA	un	3,00	82,20	246,60	3,00	246,60		0,00	3,00	246,60
4.18	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	378,79	378,79	1,00	378,79		0,00	1,00	378,79
4.19	Barramento de cobre nu	kg	20,00	41,39	827,80	20,00	827,80		0,00	20,00	827,80
TOTAL DO ITEM						143.282,30		143.282,30		143.282,30	

5	INFRA REDE MÉDIA TENSÃO - PRIMÁRIO										
5.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m (prof.=0,80m; Larq=0,50m)	m³	180,00	6,10	1.098,00				0,00		0,00
5.2	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios	m	450,00	38,47	17.311,50				0,00		0,00
5.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	172,05	11,81	2.031,91				0,00		0,00
5.4	Cabo de cobre de 35 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - Isolação EPR 90°C	m	1.800,00	54,82	98.676,00				0,00		0,00
5.1.1	CAIXA DE PASSAGEM PRIMÁRIA TIPO 1 (CP-1) ELEKTRO (1000x1000x1200mm)										
5.1.1.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	14,06	263,49	3.704,67				0,00		0,00
5.1.1.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	460,00	5,77	2.654,20				0,00		0,00



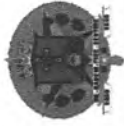
PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM LED, CABOS SUBTERRÂNEOS NA PRAÇA CORONEL CUNHA LARA E RUAS ADJACENTES, LOCALIZADO NO CENTRO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO - SP.

PERÍODO:

CONTRATO - Nº 021/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
						QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
5.1.1.3	Forma em madeira comum para estrutura	m²	230,00	117,56	27.038,80				0,00	0,00	0,00
5.1.1.4	Lastro de pedra britada (e=5cm)	m³	1,15	105,79	121,66				0,00	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM		5.0			152.636,74		0,00		0,00		0,00
6											
INFRA REDE BAIXA TENSÃO - SECUNDÁRIO											
6.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m (prof.=0,60m; Larg=0,30m)	m³	108,00	6,10	658,80				0,00	0,00	0,00
6.2	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com acessórios	m	600,00	38,47	23.082,00				0,00	0,00	0,00
6.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	97,40	11,81	1.150,29				0,00	0,00	0,00
6.4	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	m	2.400,00	47,95	115.080,00				0,00	0,00	0,00
6.1.1											
CAIXA DE PASSAGEM SECUNDÁRIA TIPO 1 (CS-1) ELEKTRO (800x800x900mm)											
6.1.1.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	10,43	263,49	2.748,20				0,00	0,00	0,00
6.1.1.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	660,00	5,77	3.808,20				0,00	0,00	0,00
6.1.1.3	Forma em madeira comum para estrutura	m²	176,88	117,56	20.794,01				0,00	0,00	0,00
6.1.1.4	Lastro de pedra britada (e=5cm)	m³	0,74	105,79	78,28				0,00	0,00	0,00
6.1.1.5	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe 125 (ruptura > 125 kN)	un	33,00	273,89	9.038,37				0,00	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM		6.0			176.438,15		0,00		0,00		0,00
7											
CAIXA DE PASSAGEM SECUNDÁRIA TIPO 2 (CS- 2) ELEKTRO (1270x720x900mm)											
7.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	11,20	263,49	2.951,09				0,00	0,00	0,00
7.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	575,00	5,77	3.317,75				0,00	0,00	0,00
7.3	Forma em madeira comum para estrutura	m²	187,50	117,56	22.042,50				0,00	0,00	0,00
7.4	Lastro de pedra britada (e=5cm)	m³	1,05	105,79	111,08				0,00	0,00	0,00
7.5	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe 125 (ruptura > 125 kN)	un	23,00	273,89	6.299,47				0,00	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM		7.0			34.721,89		0,00		0,00		0,00
8											
INFRA REDE DE TELEFONIA E DADOS											
8.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m (prof.=0,60m; Larg=0,60m)	m³	205,20	6,10	1.251,72				0,00	0,00	0,00
8.2	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	2.280,00	17,34	39.535,20				0,00	0,00	0,00
8.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	187,29	11,81	2.211,89				0,00	0,00	0,00
8.4	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL-G, com 50 pares de 0,50 mm, para rede subterrânea	m	600,00	19,44	11.664,00				0,00	0,00	0,00
8.5	Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 6 fibras, 50/125 µm - uso externo	m	800,00	13,02	10.416,00				0,00	0,00	0,00
8.1.1											
CAIXA DE PASSAGEM P/ TEFONIA E DADOS (1000x1000x600mm)											
8.1.1.1	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	11,38	263,49	2.998,52				0,00	0,00	0,00
8.1.1.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	720,00	5,77	4.154,40				0,00	0,00	0,00
8.1.1.3	Forma em madeira comum para estrutura	m²	192,96	117,56	22.684,38				0,00	0,00	0,00
8.1.1.4	Lastro de pedra britada (e=5cm)	m³	1,15	105,79	121,66				0,00	0,00	0,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística
de São José do Barreiro
Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001 - 46



ADM: 2017/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM LED, CABOS SUBTERRÂNEOS NA PRAÇA CORONEL CUNHA LARA E RUAS ADJACENTES, LOCALIZADO NO CENTRO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO - SP.

PERÍODO:

CONTRATO - Nº 021/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
						QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
TOTAL DO ITEM						8.0		0,00		0,00	0,00
9	RECOMPOSIÇÃO DO PISO DA CALÇADA E RUA										
9.1	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	34,50	254,98	8.796,81						
9.2	Passelo em mosaico português	m²	690,00	160,83	110.972,70	50,00	8.041,50	250,00	40.207,50	300,00	48.249,00
9.3	Pavimentação em paralelepípedo, sem rejunte	m²	360,00	163,40	58.824,00					0,00	0,00
9.4	Rejuntamento de paralelepípedo com areia	m²	360,00	9,38	3.376,80				0,00	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM						9.0	8.041,50		40.207,50		48.249,00
10	LIMPEZA E ARREIMATE										
10.1	Varrição de pavimento para reaparelamento	m²	9.461,97	0,49	4.636,37				0,00	0,00	0,00
10.2	Limpeza de superfície com hidrojetamento	m²	9.461,97	4,70	44.471,26			2.500,00	11.750,00	2.500,00	11.750,00
10.3	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	m²	4,38	5.414,41	23.715,12				0,00	0,00	0,00
10.4	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	m²	36,00	745,29	26.830,44				0,00	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM						10.0	0,00		11.750,00		11.750,00
TOTAL											
							193.428,07		51.957,50		245.385,57
BDI (25,00%)							48.357,02		12.989,37		61.346,39
TOTAL GERAL							241.785,09		64.946,87		306.731,96

Juliana Bittencourt M. S. S. Braga
Secretaria de Planejamento, Obras e Serviços