

Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
Avenida Virgílio Pereira, Nº 231 - Centro
CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001-46
ADM: 2021/2024



São José do Barreiro, 24 de outubro de 2023.

OF.GP n.º 76/2023

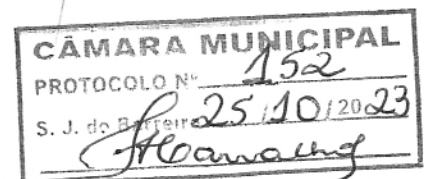
Excelentíssimo Senhor,

Pelo presente, venho à Vossa Excelência, respostas dos requerimentos n.º s 32 ao 37/2023, conforme solicitado no Ofício n.º 046, desta Casa Legislativa.

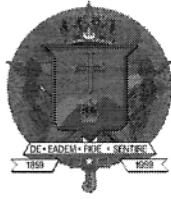
Atenciosamente,


Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

Excelentíssimo Senhor
Ver. LUIZ FERNANDO BRAGA DE OLIVEIRA
DD. Presidente da Câmara Municipal de
São José do Barreiro - SP



Fabiani Aparecida de Carvalho
Chefe de Secretaria
Câmara Municipal



Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
Avenida Virgílio Pereira, Nº 231 - Centro
CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001-46
ADM: 2021/2024




São José do Barreiro, 24 de outubro de 2023.

REF: Requerimento n.º 32/2023

Excelentíssimo Senhor,

Em resposta ao requerimento n.º 32/2023, encaminho a Vossa Excelência, os documentos em anexo.

Atenciosamente,



Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

Resposta ao Requerimento nº 32/2023

1. As obras nos trechos licitados e contratados estão em execução pela empresa contratada. Sendo que os trechos das Estradas SJO 355 – trecho 03, SJO 362, SJO 108 ainda não foram iniciados os referidos trabalhos.
2. Segue anexo planilha de medição 01 com valores pagos.
3. Os serviços executados sofreram adequações em alguns pontos em face de algumas peculiaridades das vias no momento da execução, em sua maioria os trechos seguem as especificações de projeto. Em momento oportuno será feito “Projeto de As Built” com as adequações necessárias executadas.
4. Os estudos técnicos apontados pelo nobre Vereador, bem como os laudos ambientais de EIA/RIMA são necessários para a pavimentação de novos trechos de estradas, como o projeto em questão são de pavimentação de trechos críticos de estradas existentes assume-se o leito carroçável a apresentar características favoráveis a sua pavimentação. Logo com implantação de drenagem, a regularização da caixa e a camada de assentamento dão suportes necessários a pavimentação do trecho.
5. A responsável técnica pela fiscalização da obra é a Arquiteta da Prefeitura Municipal, Sra. Juliana Bittencourt.
6. A remuneração é feita conforme o avanço da execução da obra, medição apresentada e fiscalização da Prefeitura Municipal.
7. Valores solicitados constam na planilha de medição conforme encaminhado no item 02.
8. Segue anexo relatório fotográfico da fiscalização realizada da medição 01.

Atenciosamente,


Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
 Avenida Virgílio Pereira, Nº 231 - Centro
 CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
 CNPJ: 45.200.823/0001-46
 ADM: 2021/2024

Estrada Municipal da Floresta - SH0-362										
9	Serviços Preliminares	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0%	
9.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1800,00	R\$	3,65	R\$	6.570,00	R\$	6.570,00	0%
10	Drenagem			R\$		R\$	4.056,23	R\$	4.056,23	0%
10.1	Tubo de concreto (FS-2), DN= 400mm	M	28,00	R\$	97,84	R\$	2.739,52	R\$	2.739,52	0%
10.2	Escavação mecanizada de valas ou cava com profundidade de até 2 m	M3	42,00	R\$	9,62	R\$	404,04	R\$	404,04	0%
10.3	Relevo compactado mecanizado de vala ou cava com rolô, milímetro de 95% PI	M3	30,12	R\$	20,19	R\$	608,21	R\$	608,21	0%
10.4	Lastro de pedra britada	M3	2,24	R\$	135,92	R\$	304,46	R\$	304,46	0%
11	Caixa de Captação - 06 Unidades			R\$		R\$	3.595,90	R\$	3.595,90	0%
11.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	35,84	R\$	65,93	R\$	2.362,93	R\$	2.362,93	0%
11.2	Emboço comum	M2	35,84	R\$	17,00	R\$	609,28	R\$	609,28	0%
11.3	Chapisco	M2	35,84	R\$	5,39	R\$	193,17	R\$	193,17	0%
11.4	Escavação mecanizada de valas ou cava com profundidade de até 2 m	M3	22,06	R\$	9,62	R\$	211,87	R\$	211,87	0%
11.5	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,48	R\$	413,42	R\$	198,64	R\$	198,64	0%
12	Tempo de Concreto			R\$		R\$	2.257,95	R\$	2.257,95	0%
12.1	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,48	R\$	413,42	R\$	198,64	R\$	198,64	0%
12.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	48,55	R\$	30,99	R\$	533,01	R\$	533,01	0%
12.3	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	8,96	R\$	170,28	R\$	1.525,70	R\$	1.525,70	0%
13	Canhota			R\$		R\$	55.069,41	R\$	55.069,41	0%
13.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck 25 MPa	M	720,00	R\$	46,59	R\$	33.544,80	R\$	33.544,80	0%
13.2	Sarjeta ou sarjão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 25 MPa	M3	32,40	R\$	664,34	R\$	21.524,61	R\$	21.524,61	0%
14	Pavimentação			R\$		R\$	242.015,04	R\$	242.015,04	0%
14.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1800,00	R\$	25,48	R\$	45.864,00	R\$	45.864,00	0%
14.2	Base Brita Graduada	M3	360,00	R\$	197,36	R\$	71.049,60	R\$	71.049,60	0%
14.3	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipo: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1332,00	R\$	93,92	R\$	125.101,44	R\$	125.101,44	0%
15	Vigas de Transmissão			R\$		R\$	1.257,93	R\$	1.257,93	0%
15.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck 25 MPa	M	27,00	R\$	46,59	R\$	1.257,93	R\$	1.257,93	0%
16	Travessia em Galeria Quadrada			R\$		R\$	94.718,04	R\$	94.718,04	0%
16.1	Anel pré-Moldado de Concreto com Diâmetro de 1,80m	M	10,00	R\$	1.325,49	R\$	13.254,90	R\$	13.254,90	0%
16.2	Alvenaria de Bloco de concreto da vedação de 19x19x39 cm - classe C	M2	58,20	R\$	76,87	R\$	4.473,83	R\$	4.473,83	0%
16.3	Chapisco	M2	58,20	R\$	5,39	R\$	313,69	R\$	313,69	0%
16.4	Emboço comum	M2	58,20	R\$	17,00	R\$	989,40	R\$	989,40	0%
16.5	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	4,16	R\$	413,42	R\$	1.719,82	R\$	1.719,82	0%
16.6	enrocamento com pedra assentada	M3	20,80	R\$	414,92	R\$	8.630,33	R\$	8.630,33	0%
16.7	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	29,12	R\$	170,28	R\$	4.958,55	R\$	4.958,55	0%
16.8	escavação manual em solo de 1' ou 2' categoria em campo aberto	M3	10,40	R\$	36,30	R\$	377,52	R\$	377,52	0%
Estrada Municipal De Barra - SH0-395 - Trecho I										
17	Serviços Preliminares			R\$		R\$	8.760,00	R\$	8.760,00	100%
17.1	Limpeza mecanizada de terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	2400,00	R\$	3,65	R\$	8.760,00	R\$	8.760,00	100%
18	Drenagem			R\$		R\$	3.042,17	R\$	3.042,17	0%
18.1	Tubo de concreto (FS-2), DN= 400mm	M	21,00	R\$	97,84	R\$	2.054,64	R\$	2.054,64	0%
18.2	Escavação mecanizada de valas ou cava com profundidade de até 2 m	M3	31,50	R\$	9,62	R\$	303,03	R\$	303,03	0%



Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
 Avenida Virgílio Pereira, N° 231 - Centro
 CEP: 12850-000 Tel: (12) 3117-1288
 CNPJ: 46.200.623/0001-46
 ADM: 2021/2024

18.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	22,59	R\$	20,19	R\$	456,16	R\$	456,16	0%
18.4	Lastro de pedra britada	M3	1,68	R\$	135,92	R\$	228,34	R\$	228,34	0%
19	Caixa de Captação - 065 Unidades			R\$		R\$	2.689,41	R\$		0%
19.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	26,88	R\$	65,93	R\$	1.772,19	R\$		0%
19.2	Emboço comum	M2	26,88	R\$	17,00	R\$	456,96	R\$		0%
19.3	Chapisco	M2	26,88	R\$	5,39	R\$	144,88	R\$		0%
19.4	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	17,30	R\$	9,62	R\$	166,40	R\$		0%
19.5	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,36	R\$	413,42	R\$	148,89	R\$		0%
20	Tampa de Concreto			R\$		R\$	1.693,47	R\$		0%
20.1	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,36	R\$	413,42	R\$	148,89	R\$		0%
20.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	36,42	R\$	10,99	R\$	400,21	R\$		0%
20.3	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	6,72	R\$	170,28	R\$	1.144,28	R\$		0%
21	Canaleta			R\$		R\$	73.425,88	R\$		0%
21.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck 25 MPa	M	960,00	R\$	46,59	R\$	44.726,40	R\$		0%
21.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 25 MPa	M3	43,20	R\$	664,34	R\$	28.699,48	R\$		0%
22	Pavimentação			R\$		R\$	270.939,88	R\$		25%
22.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação de subleito mínimo de 95% de PN e transpote até 0,2 raio de 1 km	M2	2400,00	R\$	25,48	R\$	61.152,00	R\$	2400,00	100%
22.2	Base de liça Comida	m3	2400,00	R\$	160,32	R\$	38.476,80	R\$		100%
22.3	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 15 faces, com rejunte em areia	M2	1824,00	R\$	93,92	R\$	171.310,08	R\$		0%
23	Vigas de Tratamento			R\$		R\$	2.306,20	R\$		0%
23.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck 25 MPa	M	49,50	R\$	46,59	R\$	2.306,20	R\$		0%
Estação Municipal Da Barragem - SIO 355 - Trecho II										
24	Serviços Preliminares			R\$		R\$	4.106,25	R\$		100%
24.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminho à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1125,00	R\$	3,65	R\$	4.106,25	R\$	4.106,25	100%
25	Drenagem			R\$		R\$	2.028,11	R\$		0%
25.1	Tubo de concreto (PVC), DN= 400mm	M	14,00	R\$	97,84	R\$	1.369,76	R\$		0%
25.2	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	21,00	R\$	9,62	R\$	202,02	R\$		0%
25.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	15,06	R\$	20,19	R\$	304,10	R\$		0%
25.4	Lastro de pedra britada	M3	1,12	R\$	135,92	R\$	152,23	R\$		0%
26	Caixa de Captação - 04 Unidades			R\$		R\$	1.794,93	R\$		0%
26.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	17,92	R\$	65,93	R\$	1.181,46	R\$		0%
26.2	Emboço comum	M2	17,92	R\$	17,00	R\$	304,64	R\$		0%
26.3	Chapisco	M2	17,92	R\$	5,39	R\$	96,58	R\$		0%
26.4	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	11,53	R\$	9,62	R\$	110,93	R\$		0%
26.5	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,24	R\$	413,42	R\$	99,32	R\$		0%
27	Tampa de Concreto			R\$		R\$	1.128,97	R\$		0%
27.1	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,24	R\$	413,42	R\$	99,32	R\$		0%
27.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	24,28	R\$	10,99	R\$	266,80	R\$		0%
27.3	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	4,48	R\$	170,28	R\$	762,85	R\$		0%
28	Canaleta			R\$		R\$	40.281,45	R\$		0%
28.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck 25 MPa	M	500,00	R\$	46,59	R\$	23.295,00	R\$		0%
28.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 25 MPa	M3	22,50	R\$	664,34	R\$	14.947,65	R\$		0%
28.3	Lastro de pedra britada	M3	15,00	R\$	135,92	R\$	2.038,80	R\$		0%



Prefeitura Municipal de Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
 Avenida Virgílio Pereira, N.º 291 - Centro
 CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
 CNPJ: 45.200.823/0001-46
 ADM: 2021/2024

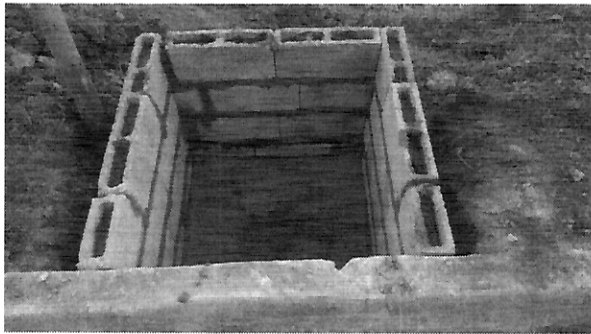
29	Pavimentação		R\$	135.925,00	R\$	28.665,00	R\$	387.290,00	21%
29.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1125,00	25,48	R\$	28.665,00	R\$	-	100%
29.2	Base de Bica Corrida	m3	112,50	160,32	R\$	18.036,00	R\$	18.036,00	0%
29.3	Pavimentação em lâmina de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipo: raquete, retangular, serrado e 16 facos, com rejunte em areia	M2	950,00	95,92	R\$	89.224,00	R\$	89.224,00	0%
30	Vigas de Tratamento			1.155,43	R\$	-	R\$	3.155,43	0%
30.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck = 25 MPa	M	24,80	46,59	R\$	1.155,43	R\$	1.155,43	0%
Estância Municipal De Barre - SHO 355 - Trecho III									
31	Serviços Preliminares			693,50	R\$	-	R\$	693,50	0%
31.1	Limpeza mecanizada de terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	190,00	3,65	R\$	693,50	R\$	693,50	0%
32	Drenagem			2.028,07	R\$	-	R\$	2.028,07	0%
32.1	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	14,00	97,84	R\$	1.369,76	R\$	1.369,76	0%
32.2	Escavação mecanizada de valas ou cava com profundidade de até 2 m	M3	21,00	9,62	R\$	202,02	R\$	202,02	0%
32.3	Relevo compactado mecanizado de vala ou cava com rebo, mínimo de 95% PN	M3	15,06	20,19	R\$	304,06	R\$	304,06	0%
32.4	Lastro de pedra britada	M3	1,12	135,92	R\$	152,23	R\$	152,23	0%
33	Caixa de Captação - 04 Unidades			1.792,93	R\$	-	R\$	1.792,93	0%
33.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	17,92	65,93	R\$	1.181,46	R\$	1.181,46	0%
33.2	Emboço comum	M2	17,92	17,00	R\$	304,64	R\$	304,64	0%
33.3	Chapisco	M2	17,92	5,39	R\$	96,58	R\$	96,58	0%
33.4	Escavação mecanizada de valas ou cava com profundidade de até 2 m	M3	11,53	9,62	R\$	110,93	R\$	110,93	0%
33.5	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,24	413,42	R\$	99,32	R\$	99,32	0%
34	Tempo de Concreto			1.138,47	R\$	-	R\$	1.138,47	0%
34.1	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,24	413,42	R\$	99,32	R\$	99,32	0%
34.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	24,28	10,99	R\$	266,80	R\$	266,80	0%
34.3	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	4,48	170,28	R\$	762,85	R\$	762,85	0%
35	Canisla			5.812,88	R\$	-	R\$	5.812,88	0%
35.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck = 25 MPa	M	26,00	46,59	R\$	1.213,54	R\$	1.213,54	0%
35.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 25 MPa	M3	3,42	664,34	R\$	2.272,04	R\$	2.272,04	0%
36	Pavimentação			21.449,32	R\$	-	R\$	21.449,32	0%
36.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	190,00	25,48	R\$	4.841,20	R\$	4.841,20	0%
36.2	Base de Bica Corrida	m3	19,00	160,32	R\$	3.046,08	R\$	3.046,08	0%
36.3	Pavimentação em lâmina de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipo: raquete, retangular, serrado e 16 facos, com rejunte em areia	M2	144,00	93,92	R\$	13.526,04	R\$	13.526,04	0%
37	Vigas de Tratamento			731,46	R\$	-	R\$	731,46	0%
37.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSF 100 - fck = 25 MPa	M	15,70	46,59	R\$	731,46	R\$	731,46	0%
38	Travessa em estrutura mista de aço e concreto			124.599,54	R\$	-	R\$	124.599,54	0%
38.1	fornecimento e montagem de estrutura em aço astm-36 sem pintura	kg	4.200,00	17,63	R\$	74.046,00	R\$	74.046,00	0%
38.2	concreto usado fck=30 mpas para bombeamento	m3	21,00	439,38	R\$	9.226,98	R\$	9.226,98	0%
38.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2310,00	10,99	R\$	25.386,90	R\$	25.386,90	0%
38.4	hargamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	21,00	84,54	R\$	1.775,34	R\$	1.775,34	0%
38.5	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m2	70,00	170,28	R\$	11.919,60	R\$	11.919,60	0%
38.6	brca em concreto armado diâmetro de 30cm - completa	m	24,00	93,88	R\$	2.252,12	R\$	2.252,12	0%
Estância Municipal São Miguel - SHO 020									
39	Serviços Preliminares			8.212,50	R\$	-	R\$	8.212,50	100%



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ANDAMENTO DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS CRÍTICOS -
SAO JOSÉ DO BARREIRO - FASE 3



DRENAGEM



DRENAGEM



DRENAGEM



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ANDAMENTO DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS CRÍTICOS -
SAO JOSÉ DO BARREIRO - FASE 3



DRENAGEM



BASE E PAVIMENTAÇÃO



BASE E PAVIMENTAÇÃO



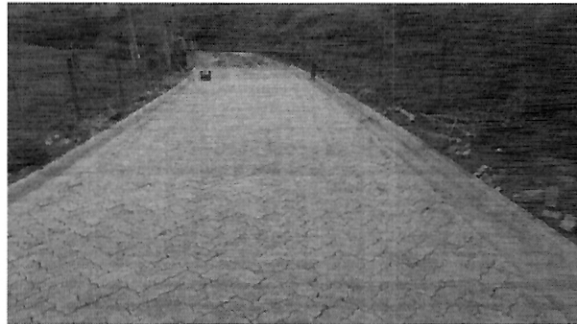
Prefeitura Municipal da Estância Turística de
São José do Barreiro - SP
Avenida Virgílio Pereira, Nº 231 - Centro
CEP: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001-46
ADM: 2021/2024



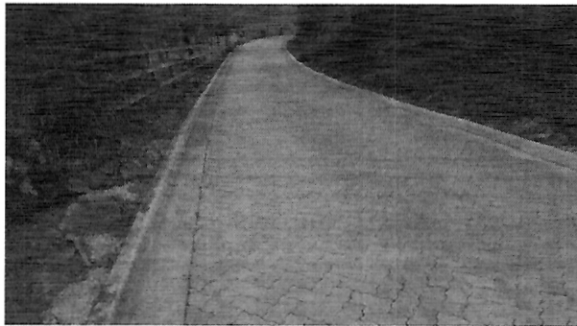
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

JUN / 2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ANDAMENTO DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS CRÍTICOS -
SAO JOSÉ DO BARREIRO - FASE 3



BASE E PAVIMENTAÇÃO



BASE E PAVIMENTAÇÃO



BASE E PAVIMENTAÇÃO