



**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: 2021/2024

São José do Barreiro, 01 de março de 2021.

OF.GP. N.º 09/2021

Excelentíssimo Senhor,

Encaminho a Vossa Excelência, respostas dos requerimentos n.º 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15/2021. Solicitamos seja concedido prazo de 15 dias, que começará a partir do deferimento deste pedido, para enviarmos as respostas dos requerimentos n.º 10, 11 e 12/2021, conforme solicitado no Ofício n.º 012, desta Casa Legislativa, devido ao grande volume de documentos e escassez de funcionários para atendimento.

Atenciosamente,

Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

Excelentíssimo Senhor
Ver. DJALMA SANTOS ANDRADE
DD. Presidente da Câmara Municipal de
São José do Barreiro - SP

CÂMARA MUNICIPAL
PROTOCOLO Nº 064
S. J. do Barreiro 01/03/2021
Milene A. Rodrigues

Milene Ap de C Rodrigues
Serviços Gerais
Camara 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



ADM: 2021/2024

São José do Barreiro, 23 de fevereiro de 2021.

REF: Requerimento n.º 9/2021

Excelentíssimo Senhor,

Em resposta ao requerimento n.º 9/2021, encaminho à Vossa Excelência, as informações solicitadas no requerimento acima referenciado, através do Memorando n.º 06/2021, da Secretaria de Obras.

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**



ADM: 2021/2024

São José do Barreiro, 10 de Fevereiro de 2021.

Memorando: 006/2021

Objeto: Resposta ao requerimento Nº 009/2021

De: Obras

Para: Jurídico

Em atenção ao presente requerimento segue em forma digital as documentações sobre serviços prestados na Escola Municipal EMEF "R" Escola da Onça.

Integram este memorando:

- Contrato de Prestação de Serviço;
- Projeto Básico de Reforma;
- Medições;
- Relatório Fotográfico;
- Memorial Descritivo.

Sem mais para o momento.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO

Objeto: Reforma EMEF "Bairro da Onça"

Endereço: Bairro da Onça

Data da elaboração: 10/05/2019

MEDIÇÃO 1 (20%)

CPOS 176			Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades FINAIS			SALDO A MEDIR %	SALDO A MEDIR QUANT.	MED 1 %	MED 1 QUANT	MED 1 VALOR
Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços			QTD	PR. UNIT.	PREÇO TOTAL					
1			Serviços Preliminares				R\$ 1.777,60					R\$ 1.777,60
1.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,79	131,66	235,01	100%	1,79	100%	R\$1,79	235,01
1.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	15,19	11,15	169,37	100%	15,19	100%	R\$15,19	169,37
1.3	CPOS	04.01.100	Retirada de cerca	m	140,70	6,23	876,56	100%	140,70	100%	R\$140,70	876,56
1.4	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	2,11	217,89	459,86	100%	2,11	100%	R\$2,11	459,86
1.5	CPOS	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	0,35	105,15	36,80	100%	0,35	100%	R\$0,35	36,80
2			Estruturas				R\$ 4.359,68					R\$ 2.876,81
2.1	CPOS	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39	m²	59,28	46,08	2.731,62	100%	59,28	100%	59,28	2.731,62
2.2	CPOS	17.01.020	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,63	229,31	145,19	100%	0,63	100%	0,63	145,19
2.3	CPOS	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	751,62	751,62	100%	1,00	0%	1,00	
2.4	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	9,75	17,00	165,75	100%	9,75	0%	9,75	
2.5	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	9,75	28,00	273,00	100%	9,75	0%	9,75	
2.6	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	9,75	30,00	292,50	100%	9,75	0%	9,75	
3			Alvenaria				R\$ 5.516,85					
3.1	CPOS	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	140,70	39,21	5.516,85	100%	140,70	0%	R\$140,70	
4			Cobertura				R\$ 1.713,84					
4.1	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	55,50	30,88	1.713,84	100%	55,50	0%	R\$55,50	
5			Drenagem				R\$ 345,84					
5.1	CPOS	0.02.000.062532	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 75mm	m	8,00	43,23	345,84	100%	8,00	0%	R\$8,00	
6			Revestimentos				R\$ 14.087,89					R\$ 1.345,43
6.1			Revestimento interno									
6.2	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	72,32	36,09	2.610,03	100%	72,32	0%	R\$72,32	
6.3	CPOS	33.10.050	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	492,02	5,85	2.878,29	100%	492,02	23%	R\$492,02	672,66
6.4	CPOS	33.10.030	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	154,91	6,93	1.073,53	100%	154,91	63%	R\$154,91	672,78
6.1.1			Piso Interno									
6.1.2	CPOS	18.06.182	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	98,59	31,33	3.088,82	100%	98,59	0%	R\$98,59	
6.1.3	CPOS	18.06.183	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m	84,40	29,39	2.480,52	100%	84,40	0%	R\$84,40	



CPOS 176			Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades FINAIS			SALDO A MEDIR %	SALDO A MEDIR QUANT.	MED 1 %	MED 1 QUANT	MED 1 VALOR
Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços			QTD	PR. UNIT.	PREÇO TOTAL					
6.1.4	CPOS	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	90,15	11,21	1.010,58	100%	90,15	0%	R\$90,15	
6.1.5	CPOS	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	84,40	11,21	946,12	100%	84,40	0%	R\$84,40	
7	Esquadrias						R\$ 813,65					
7.1	Portas/ Portões											
7.2	CPOS	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	2,00	55,43	110,86	100%	2,00	0%	2,00	
7.3	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	1,00	58,47	58,47	100%	1,00	0%	1,00	
7.4	CPOS	23.20.600	Folha de porta em madeira com tela de proteção tipo mosquiteira	m²	1,86	37,92	70,53	100%	1,86	0%	1,86	
7.5	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	3,75	36,01	135,04	100%	3,75	0%	3,75	
7.6	CPOS	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	7,50	36,01	270,08	100%	7,50	0%	7,50	
7.1.1	Janelas											
7.1.2	CPOS	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m²	2,27	45,00	102,15	100%	2,27	0%	R\$2,27	
7.1.3	CPOS	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	0,36	105,00	37,80	100%	0,36	0%	R\$0,36	
7.1.4	CPOS	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	0,32	90,00	28,73	100%	0,32	0%	R\$0,32	
8	Serviços complementares						R\$ 1.384,65					
8.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	244,00	4,00	976,00	100%	244,00	0%	R\$244,00	
8.2	CPOS	43.04.020	Torneira elétrica	un	1,00	67,87	67,87	100%	1,00	0%	R\$1,00	
8.3	CPOS	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	m²	2,94	115,91	340,78	100%	2,94	0%	R\$2,94	
TOTAL							R\$ 30.000,00					R\$ 6.000,00

São José do Barreiro, 17 de Janeiro de 2020

Juliana Bittencourt M. S. S. Braga
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAU nº A-81543-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO

Objeto: Reforma EMEF "Bairro da Onça"

Endereço: Bairro da Onça

Data da elaboração: 10/05/2019

							MEDIÇÃO 2				
							SALDO A MEDIR			VALOR DA MEDIÇÃO	
							24.000,00			9.000,00	
CPOS 176							Quantidades FINAIS				
Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid.	QTD	PR. UNIT.	PREÇO TOTAL	SALDO A MEDIR %	SALDO A MEDIR QUANT.	MED 2 %	MED 2 VALOR
1			Serviços Preliminares				R\$ 1.777,60				R\$ 0,00
1.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,79	131,66	235,01	0%	1,79	0,00%	R\$1,79
1.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	15,19	11,15	169,37	0%	15,19	0,00%	R\$15,19
1.3	CPOS	04.01.100	Retirada de cerca	m	140,70	6,23	876,56	0%	140,70	0,00%	R\$140,70
1.4	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	2,11	217,89	459,86	0%	2,11	0,00%	R\$2,11
1.5	CPOS	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	0,35	105,15	36,80	0%	0,35	0,00%	R\$0,35
2			Estruturas				R\$ 4.359,68				R\$ 751,62
2.1	CPOS	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39	m²	59,28	46,08	2.731,62	0%	59,28	0,00%	59,28
2.2	CPOS	17.01.020	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,63	229,31	145,19	0%	0,63	0,00%	0,63
2.3	CPOS	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	751,62	751,62	100%	1,00	100,00%	1,00
2.4	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	9,75	17,00	166,75	100%	9,75	0,00%	9,75
2.5	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	9,75	28,00	273,00	100%	9,75	0,00%	9,75
2.6	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	9,75	30,00	292,50	100%	9,75	0,00%	9,75
3			Alvenaria				R\$ 5.516,85				R\$ 2.398,73
3.1	CPOS	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2", montantes em mourões de concreto com porta inclinada e arame farpado	m	140,70	39,21	5.516,85	100%	140,70	43,48%	R\$140,70
4			Cobertura				R\$ 1.713,84				R\$ 1.655,37
4.1	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	55,50	30,88	1.713,84	100%	55,50	96,59%	R\$55,50
5			Drenagem				R\$ 345,84				R\$ 345,84
5.1	CPOS	0.02.000.062532	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 75mm	m	8,00	43,23	345,84	100%	8,00	100,00%	R\$8,00
6			Revestimentos				R\$ 14.087,89				R\$ 3.519,90
6.1			Revestimento interno								
6.2	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	72,32	36,09	2.610,03	100%	72,32	35,01%	R\$72,32
6.3	CPOS	33.10.050	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	492,02	5,85	2.878,29	100%	492,02	76,63%	R\$492,02
6.4	CPOS	33.10.030	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	154,91	6,93	1.073,53	100%	154,91	37,33%	R\$154,91
6.1.1			Piso Interno								
6.1.2	CPOS	18.06.182	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1Ib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	98,59	31,33	3.088,82	100%	98,59	0,00%	R\$98,59
6.1.3	CPOS	18.06.183	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1Ib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m	84,40	29,39	2.480,52	100%	84,40	0,00%	R\$84,40
6.1.4	CPOS	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	90,15	11,21	1.010,58	100%	90,15	0,00%	R\$90,15
6.1.5	CPOS	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	84,40	11,21	946,12	100%	84,40	0,00%	R\$84,40
7			Esquadrias				R\$ 813,65				328,55
7.1			Portas/ Portões								
7.2	CPOS	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	2,00	55,43	110,86	100%	2,00	0,00%	2,00
7.3	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	1,00	58,47	58,47	100%	1,00	100,00%	1,00
7.4	CPOS	23.20.600	Folha de porta em madeira com tela de proteção tipo mosquiteira	m²	1,86	37,92	70,53	100%	1,86	0,00%	1,86
7.5	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	3,75	36,01	135,04	100%	3,75	0,00%	3,75
7.6	CPOS	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	7,50	36,01	270,08	100%	7,50	100,00%	7,50
7.1.1			Janelas								
7.1.2	CPOS	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m²	2,27	45,00	102,15	100%	2,27	0,00%	R\$2,27
7.1.3	CPOS	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	0,36	105,00	37,80	100%	0,36	0,00%	R\$0,36
7.1.4	CPOS	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	0,32	90,00	28,73	100%	0,32	0,00%	R\$0,32
8			Serviços complementares				R\$ 1.384,65				
8.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	244,00	4,00	976,00	100%	244,00	0,00%	R\$244,00
8.2	CPOS	43.04.020	Torneira elétrica	un	1,00	67,87	67,87	100%	1,00	0,00%	R\$1,00
8.3	CPOS	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	m²	2,94	115,91	340,78	100%	2,94	0,00%	R\$2,94
TOTAL							R\$ 30.000,00				

São José do Barreiro, 24 de Janeiro de 2020

Juliana Bittencourt M. S. S. Braga
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAU nº A-81543-8



ADM: 2017/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO

Objeto: Reforma EMEF "Bairro da Onça"

Endereço: Bairro da Onça

Data da elaboração: 10/05/2019

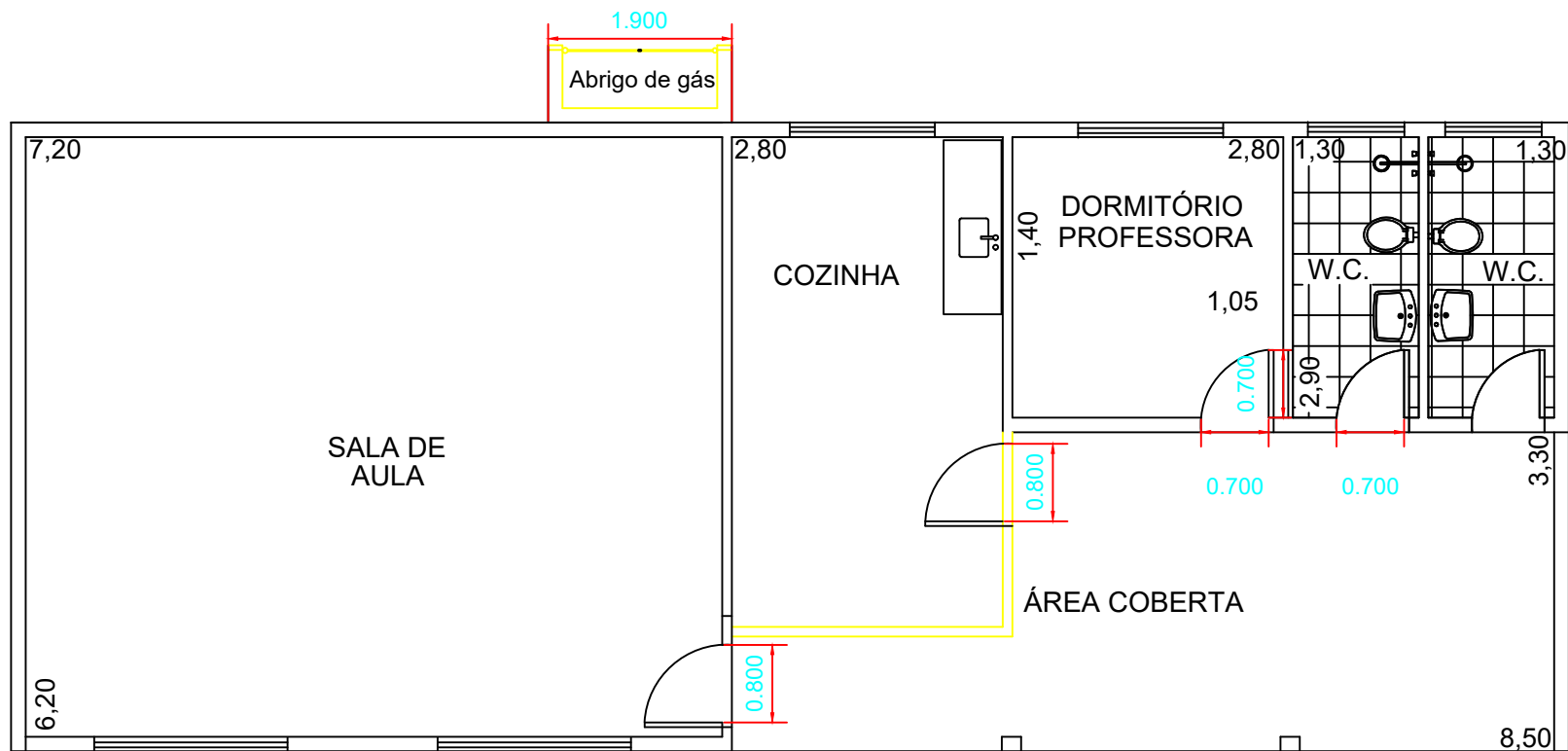
CPOS 176				Quantidades FINAIS			SALDO A	SALDO A				
Item	Fonte dos	Código dos	Descrição dos Serviços	Unid.	QTD	PR. UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDIR %	MEDIR	MED 50 %	MED 3	MED 3 VALOR
	Serviços	Serviços							QUANT.		QUANT	
1	Serviços Preliminares						R\$ 1.777,60					R\$ 0,00
1.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,79	131,66	235,01	0%	1,79	0,00%	R\$1,79	R\$ 0,00
1.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	15,19	11,15	169,37	0%	15,19	0,00%	R\$15,19	R\$ 0,00
1.3	CPOS	04.01.100	Retirada de cerca	m	140,70	6,23	876,56	0%	140,70	0,00%	R\$140,70	R\$ 0,00
1.4	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	2,11	217,89	459,86	0%	2,11	0,00%	R\$2,11	R\$ 0,00
1.5	CPOS	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	0,35	105,15	36,80	0%	0,35	0,00%	R\$0,35	R\$ 0,00
2	Estruturas						R\$ 4.359,68					R\$ 731,25
2.1	CPOS	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39	m²	59,28	46,08	2.731,62	0%	59,28	0,00%	59,28	R\$ 0,00
2.2	CPOS	17.01.020	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,63	229,31	145,19	0%	0,63	0,00%	0,63	R\$ 0,00
2.3	CPOS	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	751,62	751,62	100%	1,00	0,00%	1,00	R\$ 0,00
2.4	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	9,75	17,00	165,75	100%	9,75	100,00%	9,75	R\$ 165,75
2.5	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	9,75	28,00	273,00	100%	9,75	100,00%	9,75	R\$ 273,00
2.6	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	9,75	30,00	292,50	100%	9,75	100,00%	9,75	R\$ 292,50
3	Alvenaria						R\$ 5.516,85					R\$ 3.118,12
3.1	CPOS	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	140,70	39,21	5.516,85	100%	140,70	56,52%	R\$140,70	R\$ 3.118,12
4	Cobertura						R\$ 1.713,84					R\$ 58,47
4.1	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	55,50	30,88	1.713,84	100%	55,50	3,41%	R\$55,50	R\$ 58,47
5	Drenagem						R\$ 345,84					R\$ 0,00
5.1	CPOS	0.02.000.062532	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 75mm	m	8,00	43,23	345,84	100%	8,00	0,00%	R\$8,00	R\$ 0,00
6	Revestimentos						R\$ 14.087,89					R\$ 9.222,41
6.1	Revestimento interno											
6.2	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	72,32	36,09	2.610,03	100%	72,32	64,99%	R\$72,32	R\$ 1.696,36
6.3	CPOS	33.10.050	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	492,02	5,85	2.878,29	100%	492,02	0,00%	R\$492,02	R\$ 0,00
6.4	CPOS	33.10.030	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	154,91	6,93	1.073,53	100%	154,91	0,00%	R\$154,91	R\$ 0,00
6.1.1	Piso Interno											
6.1.2	CPOS	18.06.182	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	98,59	31,33	3.088,82	100%	98,59	100,00%	R\$98,59	R\$ 3.088,82
6.1.3	CPOS	18.06.183	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m	84,40	29,39	2.480,52	100%	84,40	100,00%	R\$84,40	R\$ 2.480,52
6.1.4	CPOS	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	90,15	11,21	1.010,58	100%	90,15	100,00%	R\$90,15	R\$ 1.010,58



CPOS 176			Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades FINAIS			SALDO A MEDIR %	SALDO A MEDIR QUANT.	MED 50 %	MED 3 QUANT	MED 3 VALOR
Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços			QTD	PR. UNIT.	PREÇO TOTAL					
6.1.5	CPOS	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	84,40	11,21	946,12	100%	84,40	100,00%	R\$84,40	R\$ 946,12
7	Esquadrias						R\$ 813,65					R\$ 485,11
7.1	Portas/ Portões											
7.2	CPOS	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	2,00	55,43	110,86	100%	2,00	100,00%	2,00	R\$ 110,86
7.3	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	1,00	58,47	58,47	100%	1,00	0,00%	1,00	R\$ 0,00
7.4	CPOS	23.20.600	Folha de porta em madeira com tela de proteção tipo mosqueteira	m²	1,86	37,92	70,53	100%	1,86	100,00%	1,86	R\$ 70,53
7.5	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	3,75	36,01	135,04	100%	3,75	100,00%	3,75	R\$ 135,04
7.6	CPOS	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	7,50	36,01	270,08	100%	7,50	0,00%	7,50	R\$ 0,00
7.1.1	Janelas											
7.1.2	CPOS	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	m²	2,27	45,00	102,15	100%	2,27	100,00%	R\$2,27	R\$ 102,15
7.1.3	CPOS	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	0,36	105,00	37,80	100%	0,36	100,00%	R\$0,36	R\$ 37,80
7.1.4	CPOS	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	0,32	90,00	28,73	100%	0,32	100,00%	R\$0,32	R\$ 28,73
8	Serviços complementares						R\$ 1.384,65					R\$ 1.384,65
8.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	244,00	4,00	976,00	100%	244,00	100,00%	R\$244,00	R\$ 976,00
8.2	CPOS	43.04.020	Torneira elétrica	un	1,00	67,87	67,87	100%	1,00	100,00%	R\$1,00	R\$ 67,87
8.3	CPOS	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	m²	2,94	115,91	340,78	100%	2,94	100,00%	R\$2,94	R\$ 340,78
TOTAL							R\$ 30.000,00					R\$ 15.000,00

São José do Barreiro, 28 de Fevereiro de 2020

Juliana Bittencourt M. S. S. Braga
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAU nº A-81543-8



PLANTA DE REFORMA

Esc.: 1:100

■ Área Ampliada

**Prefeitura Municipal de
São José do Barreiro**

Reforma e Ampliação da
Escola da Onça

Projeto Básico

Alexandre de Siqueira Braga
Prefeito Municipal

Juliana B. M. S. S. Braga
Secretaria de Educação

DATA: 11/11/2019
Escala: 1/100
Folha: 01
Total: 02



**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**



Obra: Reforma EMEF “Bairro da Onça”.

Ítem 1: Serviços preliminares





**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



Ítem 2: Estrutura



Ítem 3: Revestimento





**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 Janeiro de 2020

ASSINATURA

Juliana Bittencourt Marins Santos Siqueira Braga

CREA/CAU: A81543-8



**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



Relatório Fotográfico

Local: **Reforma EMEF "R" Bairro da Onça**

Empresa Responsável: **João Luiz Soares Construção – ME**



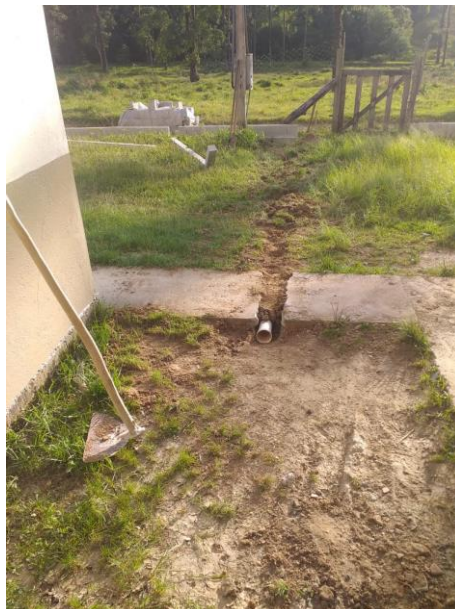


**Prefeitura Municipal da Estância Turística
de São José do Barreiro**

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



ADM: 2017/2020





**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





**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



ASSINATURA _____

Juliana Bittencourt Marins Santos Siqueira Braga

CREA/CAU: A81543-8



**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



Relatório Fotográfico

Local: Reforma EMEF "Bairro da Onça"

Empresa Responsável: João Luiz Soares Construção – ME

2.0- Estrutura: Chapisco/Emboço/Reboco



4.0- Alvenaria: Cobertura de forro PVC



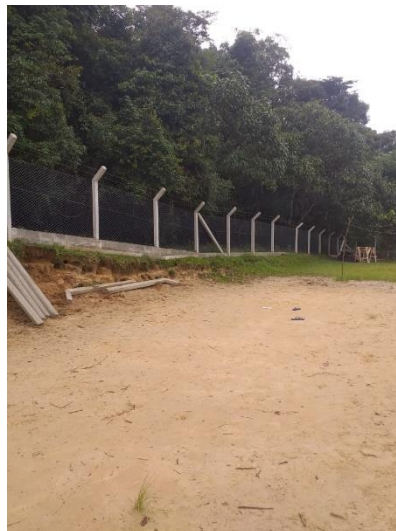


**Prefeitura Municipal da Estância Turística
de São José do Barreiro**

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



3.0- Alvenaria: Cerca em tela de aço





**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



6.0- Revestimento: Revestimento interno



Revestimento externo:



São José do Barreiro, 28 de Fevereiro de 2020

ASSINATURA__

Juliana Bittencourt Marins Santos Siqueira Braga

CREA/CAU: A81543-8