



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
Estado do Rio de Janeiro
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ERRATA 06 DO EDITAL DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2017

O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA/RJ torna público a presente ERRATA DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 05/2017, com a reabertura do prazo da realização do certame.

A ERRATA se deu pela necessidade da retificação no Anexo 2, (Planilha de custo de coleta dos resíduos dos serviços de saúde), onde foi constada inconsistência, com influência direta no custo mensal definido para esse serviço. Decorrente dessa retificação, foram também retificados os valores mensal e total dos serviços constante nos subitens 2.1 e 2.1.1 do Edital, e os da Memória de Cálculo, Anexo 3 (Planilha Orçamentária) e Anexo 4 (Cronograma Físico-Financeiro), para compatibilização com os valores retificados da Planilha do Anexo 2.

I. EDITAL:

SUBITEM 2.1:

ONDE SE LÊ: O valor global estimado mensal é de R\$ 552.936,51 (quinhentos e cinquenta e dois mil, novecentos e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos), conforme os valores constantes nas Planilhas de composição de custos para coleta de resíduos sólidos domiciliares em áreas regulares e de difícil acesso e resíduos de serviços de saúde, ANEXO 2 deste Edital.

LEIA-SE: O valor global estimado mensal é de R\$ 55.015,23 (quinhentos e cinquenta e dois mil, novecentos e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos), conforme os valores constantes nas Planilhas de composição de custos para coleta de resíduos sólidos domiciliares em áreas regulares e de difícil acesso e resíduos de serviços de saúde, ANEXO 2 deste Edital.

LEIA-SE: O valor global estimado mensal é de R\$ 551.015,23 (quinhentos e cinquenta e um mil, quinze reais e vinte e três centavos), conforme os valores constantes nas Planilhas de composição de custos para coleta de resíduos sólidos domiciliares em áreas regulares e de difícil acesso e resíduos de serviços de saúde, ANEXO 2 deste Edital.

SUBITEM 2.1.1:

ONDE SE LÊ: O Valor global estimado do contrato será de R\$ 6.635.238,12 (seis milhões, seiscentos e trinta e cinco mil, duzentos e trinta e oito reais e doze centavos), obtido pela multiplicação do valor estimado mensal, vezes o período de tempo da vigência contratual, conforme disposto na Planilha Orçamentária (Anexo 3) e Cronograma Físico-Financeiro (Anexo 4) deste Edital.

LEIA-SE: O Valor global estimado do contrato será de R\$ 6.612.182,76 (seis milhões, seiscentos e doze mil, cento e oitenta e dois reais e setenta e seis centavos), obtido pela multiplicação do valor estimado mensal, vezes o período de tempo da vigência contratual, conforme disposto na Planilha Orçamentária (Anexo 3) e Cronograma Físico-Financeiro (Anexo 4) deste Edital.

NO SUBITEM 3.1

ONDE SE LÊ: A despesa decorrente da execução da presente licitação correrá à conta dos recursos do programa de trabalho: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, fichas: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

LEIA-SE: A despesa decorrente da execução da presente licitação correrá à conta dos recursos do programa de trabalho: 15.452.043; 2.127; e 33.9039; fichas: 1041, 1042 e 1043.

II. NAS PLANILHAS ESTIMATIVAS DE CUSTO

ONDE SE LÊ:

ESTIMATIVA DE CUSTO - RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

1		DATA BASE:		JUNHO/2018	
1.1	INFORMAÇÕES GERAIS				
1.1.1	VOLUME DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	Unid.	Quant.		
	PRODUÇÃO DE RESÍDUOS	T/MÊS	4,22		
1.2	VEÍCULOS LEVES 0,7t PARA COLETA HOSPITALAR				
1.2.1	FURGAO LEVE				
	TOTAL DE VEÍCULOS LEVES	1	1,00		
2	QUILOMETRAGEM DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.		
2.1	EXTENSÃO DA COLETA/DIÁRIA	km	68,29		
2.2	DÍAS DE COLETA POR MÊS	DIA	26,00		
2.3	DESLOCAMENTO VEÍCULOS LEVES	km	1.775,54		
CUSTOS DE MÃO DE OBRA					
3	DIMENSIONAMENTO MÃO DE OBRA				
3.1	MOTORISTA DIURNO	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	
3.2	COLETOUR DIURNO	1,00	2.523,12	R\$ 2.523,12	
3.3	SUBTOTAL SEM ENCARGOS	1,00	1.592,70	R\$ 1.592,70	
3.4	ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 4.115,82	
	CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA	120,91%		R\$ 4.975,44	
CUSTOS EPI'S / MATERIAIS / FERRAMENTAS (5,00% DA MÃO DE OBRA DIRETA)					
4	EPI'S / FERRAMENTAL				
	TOTAL DOS EPI'S / FERRAMENTAS				205,79
5	OUTRAS DESPESAS				
5.1	VALE TRANSPORTE				
	52,00				
	QUANT. VALES MÊS	x 5,55	26 2,00		R\$ 577,20
5.2	VALE REFEIÇÃO	FATOR UTILIZAÇÃO	QUANT FUNC.		
	26,00				
	QUANT. VALES MÊS	x 15,00	26 2,00		R\$ 780,00
5.3	ASSISTENCIA SOCIAL SINDICATO	FATOR UTILIZAÇÃO	QUANT FUNC.		
	4,90 Fonte (2)				
	VALOR ASSISTENCIA SOCIAL	x 4,90	1 2,00		R\$ 9,80
	TOTAL OUTRAS DESPESAS		QUANT FUNC.		
	TOTAL DE CUSTOS DEPENDENTES DE MÃO DE OBRA				R\$ 1.367,00
CUSTOS DE QUILOMETRAGEM					
6	CUSTOS (VARIÁVEIS) DE QUILOMETRAGEM				
6.1	COMBUSTÍVEL				
6.1.1	QUILOMETRAGEM FURGAO	km		1.775,54	
	CONSUMO LITRO/KM			0,11	
	VALOR DO LITRO GASOLINA			5,238	
	CUSTO MENSAL	L		1.033,36	
	SUBTOTAL CUSTOS MENSAIS COMBUSTÍVEIS				1.033,36
6.2	RODAGEM				
6.2.1	PNEUS VEÍCULO LEVE	UNITÁRIO	QUANT	TOTAL	
	270,00	4,00		1.080,00	
	SUBTOTAL CUSTOS DE RODAGEM				1.080,00
	VIDA ÚTIL DO CONJUNTO (QUILOMETRAGEM)				
	VALOR BASE KM POR VIDA ÚTIL DO CONJUNTO		30.000,00		
	QUILOMETRAGEM MENSAL				
	CUSTO MENSAL DE RODAGEM COM VEÍCULOS LEVES	X	1.775,54		0,0360
	SUBTOTAL CUSTO MENSAL COM RODAGEM				63,92
6.3	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUTENÇÃO				
6.3.1	VALOR DOS EQUIPAMENTOS (VEÍCULOS LEVES)				
	CONSUMO MENSAL PERCENTUAL				41.434,67
	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS				0,90%
	SUBTOTAL CUSTO MENSAL PEÇAS E ACESSÓRIOS				1,00
	SUBTOTAL CUSTOS MENSAIS COM PEÇAS E ACESSÓRIOS				372,91
					372,91

TOTAL IMPOSTOS	10,00%	R\$ 2.070,81
CUSTO MENSAL (COM IMPOSTOS)	18,88%	R\$ 3.476,23
CUSTO UNITÁRIO TONELADA (RAM) / COLETA RES		R\$ 18.807,14
COLETA DE RES		
QUANTIDADE MENSAL DE RESÍDUOS (D)		R\$ 18.807,14
PREÇO UNITÁRIO		4,22
PREÇO UNITÁRIO COLETA COM PICKUP FURGÃO - Adquirido (A)		R\$ 4.400,27422
QUANTIDADE MENSAL DE RESÍDUOS (D)		R\$ 4.400,27422
CUSTO MENSAL DEFINITIVO (A x B)		4,22
ESTIMATIVA MENSAL (B)		R\$ 18.807,12

LEIA-SE:

ESTIMATIVA DE CUSTO - RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

1		INFORMAÇÕES GERAIS		DATA BASE:	JUNHO/2018
1.1	VOLUME DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE			Unid.	Quant.
1.1.1	PRODUÇÃO DE RESÍDUOS			T/MÉS	4,22
1.2	VEÍCULOS LEVES 0,7t PARA COLETA HOSPITALAR				
1.2.1	FURGÃO LEVE			t	1,00
TOTAL DE VEÍCULOS LEVES				Unid.	1,00
2	QUILOMETRAGEM DOS SERVIÇOS			Unid.	Quant.
2.1	EXTENSÃO DA COLETA/DIÁRIA			km	68,29
2.2	DIAS DE COLETA POR MÊS			DIA	26,00
2.3	DESLOCAMENTO VEÍCULOS LEVES			km	1.776,54
CUSTOS DE MÃO DE OBRA					
3	DIMENSIONAMENTO MÃO DE OBRA			Quant.	Valor Unitário
3.1	MOTORISTA DIURNO			1,00	2.523,12
3.2	COLETOUR DIURNO			1,00	1.592,70
3.3	SUBTOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 4.115,82
3.4	ENCARGOS SOCIAIS			120,91%	R\$ 4.976,44
CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA					R\$ 9.092,26
CUSTOS EPI's / MATERIAIS / FERRAMENTAS (5,00% DA MÃO DE OBRA DIRETA)					
4	EPI's / FERRAMENTAL				
TOTAL DOS EPI's / FERRAMENTAS					205,79
5	OUTRAS DESPESAS				
5.1	VALE TRANSPORTE				
	52,00				
	QUANT. VALES MÊS	x	5,55	26	2,00
	VALE REFEIÇÃO	FATOR UTILIZAÇÃO		QUANT FUNC.	R\$ 577,20
5.2	26,00				
	QUANT. VALES MÊS	x	15,00	26	2,00
	ASSISTENCIA SOCIAL SINDICATO	FATOR UTILIZAÇÃO		QUANT FUNC.	R\$ 780,00
5.3	4,90				
	Fonte (2)	x	4,90	1	2,00
	VALOR ASSISTENCIA SOCIAL			QUANT FUNC.	R\$ 9,80
TOTAL OUTRAS DESPESAS					R\$ 1.367,00
TOTAL DE CUSTOS DEPENDENTES DE MÃO DE OBRA					R\$ 1.572,79
CUSTOS DE QUILOMETRAGEM					
6	CUSTOS (VARIÁVEIS) DE QUILOMETRAGEM				
6.1	COMBUSTÍVEL				
6.1.1	QUILOMETRAGEM FURGÃO			km	1.776,54
	CONSUMO LITRO/KM			L	0,11
	VALOR DO LITRO GASOLINA				5,238
	CUSTO MENSAL				1.033,36
SUBTOTAL CUSTOS MENSAIS COMBUSTÍVEIS					1.033,36
6.2	RODAGEM			UNITÁRIO	QUANT
6.2.1	PNEUS VEÍCULO LEVE			270,00	4,00
	SUBTOTAL CUSTOS DE RODAGEM				1.080,00
	VIDA ÚTIL DO CONJUNTO (QUILOMETRAGEM)				1.080,00
	VALOR BASE KM POR VIDA ÚTIL DO CONJUNTO				30.000,00
	QUILOMETRAGEM MENSAL			x	0,0380
	CUSTO MENSAL DE RODAGEM COM VEÍCULOS LEVES				1.776,54
SUBTOTAL CUSTO MENSAL COM RODAGEM					63,92
SUBTOTAL CUSTO MENSAL COM RODAGEM					63,92
6.3	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUTENÇÃO				
6.3.1	VALOR DOS EQUIPAMENTOS (VEÍCULOS LEVES)				
	CONSUMO MENSAL PERCENTUAL				41.434,67
	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS				0,90%
	SUBTOTAL CUSTO MENSAL PEÇAS E ACESSÓRIOS				1,00
SUBTOTAL CUSTOS MENSAL COM PEÇAS E ACESSÓRIOS					372,91
SUBTOTAL CUSTOS MENSAL COM PEÇAS E ACESSÓRIOS					372,91
TOTAL DOS CUSTOS DEPENDENTES (VARIÁVEIS) DE QUILOMETRAGEM					1.470,19
CUSTOS FIXOS					
7	CUSTOS FIXOS				
7.1	DEPRECIÇÃO VEÍCULOS E IMPLEMENTOS				
7.1.1	CUSTO VEÍCULO LEVE				
	CUSTOS DO COMPONENTE DE RODAGEM				41.434,67
	VALOR RESIDUAL VEÍCULO (30%)				1.080,00
	30,00%	USADO			12.430,40
	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTOS (EM MESES)				775,67
	QUANTIDADE VEÍCULOS				
	DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS	1,00			
TOTAL DE DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					775,67
TOTAL DE DEPRECIÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					775,67
7.2	REMUNERAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
7.2.1	VALOR DO VEÍCULO LEVE				
	TAXA DE REMUNERAÇÃO MENSAL (%)				41.434,67
	QUANTIDADE DE VEÍCULO LEVE			1,00%	414,35
	REMUNERAÇÃO DE VEÍCULO LEVE			1,00	
TOTAL DE REMUNERAÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					414,35
TOTAL DE REMUNERAÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					414,35
TOTAL DE CUSTOS FIXOS					1.190,02

CUSTOS DIRETOS DE MÃO DE OBRA
 CUSTOS DEPENDENTES DE MÃO DE OBRA
 CUSTOS DEPENDENTES DE QUILOMETRAGEM
 CUSTOS FIXOS

R\$ 9.092,26
 R\$ 1.572,79
 R\$ 1.470,19
 R\$ 1.190,02

CUSTOS OPERACIONAIS (SEM IMPOSTOS)

R\$ 13.326,26

CUSTO ADMINISTRATIVO - Despesas Financeiras	0,00%	R\$ 106,80
CUSTO ADMINISTRATIVO - Despesas Administrativas		R\$ 1.705,04
Impresso (Finais de valores)		R\$ 138,12
Documentos de veículos (CREV, Seguro obrigatório)		R\$ 3,97
CUSTOS OPERACIONAIS (SEM IMPOSTOS) - CUSTO ADM	0,00% - 0,00%	R\$ 13.673,94
IMPOSTOS		
IRRF - Imposto de Renda Pessoa Física (Retido na Fonte)		R\$ 18.483,88
IRPJ - Imposto de Renda Pessoa Jurídica (Retido na Fonte)		R\$ 834,29
PIS - PIS/Pasep Procujo	3,00%	R\$ 500,58
Cofre	0,50%	R\$ 108,48
TOTAL IMPOSTOS	3,50%	R\$ 1.623,59
CUSTO MENSAL (COM IMPOSTOS)	3,50%	R\$ 14.111,81
CUSTO UNITÁRIO (TONELADA (TON) - COLETA ESS)		R\$ 16.635,88
COLETA DE E.S.S.		
QUANTIDADE MENSAL DE RESÍDUOS (Q)		R\$ 16.635,88
PREÇO UNITÁRIO		4,22
PREÇO UNITÁRIO COLETA COM PIS/PASEP/COFRE - Retido (A)		R\$ 3.853,35423
QUANTIDADE MENSAL DE RESÍDUOS (Q)		R\$ 3.853,35423
CUSTO MENSAL DE TRINDADE (B)		4,22
ESTIMATIVA MENSAL (B)		R\$ 16.635,88

ONDE SE LÊ:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MENSAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO
1	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	t	1.846,59	265,84
2	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	t	116,48	372,87
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	t	4,22	4.409,27

ANUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO
1	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	t	22.159,08	265,84
2	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	t	1.397,06	372,87
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	t	50,64	4.409,27

LEIA-SE:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MENSAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO
1	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	t	1.846,59	265,84
2	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	t	116,48	372,87
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	t	4,22	3.953,99

ANUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE MENSAL	PREÇO UNITÁRIO
1	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	t	22.159,08	265,84
2	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	t	1.397,76	372,87
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	t	50,64	3.953,99

ONDE SE LÊ:

ANEXO 3 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES			PREÇOS		
			Estimativa Mensal	MÊS	ESTIMATIVA TOTAL	UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PREÇO TOTAL
1	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	t	1.846,59	12,00	22.159,08	265,84	490.897,49	5.890.769,88
2	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	t	116,48	12,00	1.397,76	372,87	43.431,90	521.182,80
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	t	4,22	12,00	50,64	4.409,27	18.607,12	223.285,44
TOTAL DO CONTRATO							552.936,51	6.635.238,12

LEIA-SE:

ANEXO 3 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES			PREÇOS		
			Estimativa Mensal	MÊS	ESTIMATIVA TOTAL	UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PREÇO TOTAL
1	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	t	1.846,59	12,00	22.159,08	265,84	490.897,49	5.890.769,88
2	Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	t	116,48	12,00	1.397,76	372,87	43.431,90	521.182,80
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	t	4,22	12,00	50,64	3.953,99	16.685,84	200.230,08
TOTAL DO CONTRATO							551.015,23	6.612.182,76

ONDE SE LÊ:

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49
2	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	18.607,12	18.607,12	18.607,12	18.607,12	18.607,12	18.607,12
	TOTAL MENSAL	552.936,51	552.936,51	552.936,51	552.936,51	552.936,51	552.936,51
	TOTAL ACUMULADO	552.936,51	1.105.873,02	1.658.809,53	2.211.746,04	2.764.682,55	3.317.619,06

ITEM	DESCRIÇÃO	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49
2	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	18.607,12	18.607,12	18.607,12	18.607,12	18.607,12	18.607,12
	TOTAL MENSAL	552.936,51	552.936,51	552.936,51	552.936,51	552.936,51	552.936,51
	TOTAL ACUMULADO	3.870.555,57	4.423.492,08	4.976.428,59	5.529.365,10	6.082.301,61	6.635.238,12

LEIA-SE:

ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49
2	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	16.685,84	16.685,84	16.685,84	16.685,84	16.685,84	16.685,84
	TOTAL MENSAL	551.015,23	551.015,23	551.015,23	551.015,23	551.015,23	551.015,23
	TOTAL ACUMULADO	551.015,23	1.102.030,46	1.653.045,69	2.204.060,92	2.755.076,15	3.306.091,38

ITEM	DESCRIÇÃO	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo compactador	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49	490.897,49
2	Serviço de Coleta de Resíduos sólidos urbanos com veículo carroceira	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90	43.431,90
3	Serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	16.685,84	16.685,84	16.685,84	16.685,84	16.685,84	16.685,84
	TOTAL MENSAL	551.015,23	551.015,23	551.015,23	551.015,23	551.015,23	551.015,23
	TOTAL ACUMULADO	3.857.106,61	4.408.121,84	4.959.137,07	5.510.152,30	6.061.167,53	6.612.182,76

São Pedro da Aldeia, em 03 de outubro de 2018.

ANTONIO CARLOS TEIXEIRA BARRETO

Secretário Municipal de Administração