



ERRATA DE EDITAL DE LICITAÇÃO

Referência: Pregão Presencial nº 11/2022

O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA/RJ torna público a presente ERRATA do edital do Processo Administrativo nº 9654/2021 cujo objeto é a Prestação de serviços de melhoria, manutenção e conservação das Redes de Drenagem e Saneamento.

A presente errata visa o ajuste nas planilhas orçamentárias e também na melhora da redação na qualificação técnica, em virtude dos pedidos de esclarecimentos apresentados.

ONDE SE LÊ:

2.2 O valor global estimado é de **R\$ 2.243.437,92 (dois milhões, duzentos e quarenta e três mil, quatrocentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)** referente à base de cálculo, Tabela: EMOP **onerada**, mês de abril 2022.

LEIA-SE:

2.2 O valor global estimado é de **R\$ 2.505.704,26 (dois milhões, quinhentos e cinco mil, setecentos e quatro reais e vinte e seis centavos)** referente à base de cálculo, Tabela: EMOP **desonerada**, mês de abril 2022.

ONDE SE LÊ:

7.1.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.1.3.11 - Dos veículos necessários para execução dos serviços: Deverão ainda atender à NOP-INEA-14 – Programa de Autocontrole de Emissão de Fumaça Preta por Veículos Automotores do Ciclo Diesel – PROCON FUMAÇA PRETA, aprovada pela Resolução CONEMA Nº 58, de 13.12.13 e publicada no D.O.E.R.J. de 07.01.14.

LEIA-SE:

7.1.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.1.3.11 - Dos veículos necessários para execução dos serviços: Deverão ainda atender à NOP-INEA-14 – Programa de Autocontrole de Emissão de Fumaça Preta por Veículos Automotores do Ciclo Diesel – PROCON FUMAÇA PRETA, aprovada pela Resolução CONEMA Nº 58, de 13.12.13 e publicada no D.O.E.R.J. de 07.01.14. **Será exigida somente para a empresa vencedora no momento da assinatura do contrato.**



ONDE SE LÊ:

ANEXO X

- MEMÓRIA DE CÁLCULO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (CUSTO)
- CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO
- CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO
- BDI
- RESUMO DE CUSTO

[Handwritten signature]

Proc. N° 9654/04
 Folha N° 324
 Pub. PMSBA

PMSBA

9654
 324
 P



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
 QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
 MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1.0			Mão de Obra		
1.1	05.105.0115-A	EMOP	Mão de obra de ajudante, inclusive encargos sociais mês São 24,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 24,00 X 12,00 = 288,00 Meses	Mês	288,00
1.2	05.105.0103-A	EMOP	Mão de obra de pedreiro, inclusive encargos sociais mês São 3,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 3,00 X 12,00 = 36,00 Meses	Mês	36,00
1.3	05.105.0126-A	EMOP	Mão de obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais mês São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses	Mês	24,00
1.4	05.105.0140-A	EMOP	Mão de obra de calceteiro, inclusive encargos sociais mês São 3,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 3,00 X 12,00 = 36,00 Meses	Mês	36,00
2.0			Veículos e Equipamentos		
2.1	19.005.0023-C	EMOP	Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (HORA PRODUTIVA) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas Hora Produtiva 2.112,00 Horas x 70% = 1.478,40 Horas	H	1.478,40
2.2	19.005.0023-D	EMOP	Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (HORA IMPRODUTIVA) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas Hora Improdutiva 2.112,00 Horas x 30% = 633,60 Horas	H	633,60
2.3	19.004.0001-C	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (HORA PRODUTIVA) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas Hora Produtiva 2.112,00 Horas x 70% = 1.478,40 Horas	H	1.478,40
2.4	19.004.0001-D	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (HORA IMPRODUTIVA) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas Hora Improdutiva 2.112,00 Horas x 30% = 633,60 Horas	H	633,60
2.5	19.004.0013-C	EMOP	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (HORA PRODUTIVA) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas Hora Produtiva 2.112,00 Horas x 70% = 1.478,40 Horas	H	1.478,40
2.6	19.004.0013-D	EMOP	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (HORA IMPRODUTIVA) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas Hora Improdutiva 2.112,00 Horas x 30% = 633,60 Horas	H	633,60
3.0			Ferramentas		
3.1	13614	EMOP	Saco preto de lixo com 100 unidades 24,00 funcionários x 2,00 sacos por dia 48,00 sacos por dia 48,00 sacos por dia x 30,00 dias no mês 1440,00 sacos por mês 1.440,00 sacos por mês x 12,00 meses no ano 17280,00 sacos por ano 17.280,00 sacos por ano / 100,00 Pacotes de 100 unid. = 172,80 pacotes necessários	sc	173,00

PMSBA
 Proc N° 9654
 Folha N° 324
 Pub PMSBA

Carlos A. Siqueira
 SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
 MAT. 38.070

Reservado Folha Tabela
 Anexo I - Serviços Públicos
 01/11/2004

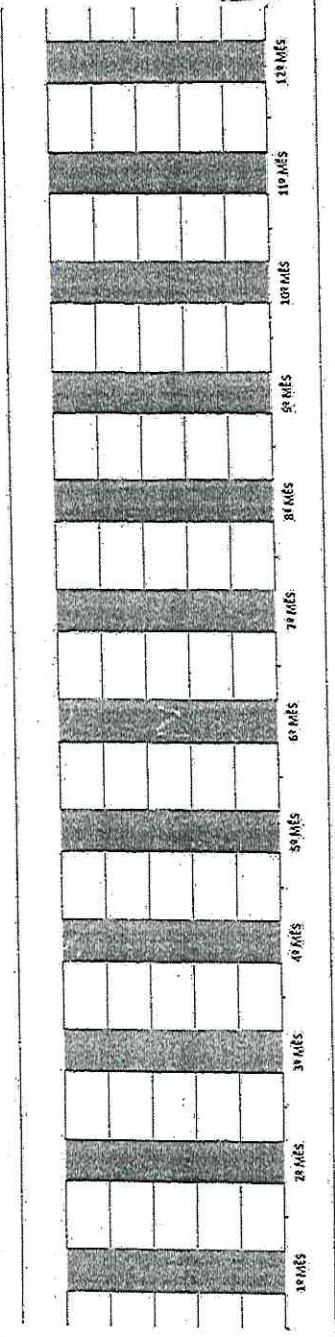


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAÇÃO E SANEAMENTO
CRONOGRAMA DE SEMI-ANOS MÍNIMO ONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	10 - ABRIL-22											
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	MÃO DE OBRA	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44	RS145.153,44
2	CUIDOS E EQUIPAMENTOS	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02	RS10.683,02
3	FERRAMENTAS	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98	RS1.099,98
TOTAL/MÊS		RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44	RS186.936,44
TOTAL ACUMULADO		RS186.936,44	RS373.872,88	RS560.809,32	RS747.745,76	RS934.682,20	RS1.121.618,64	RS1.308.555,08	RS1.495.491,52	RS1.682.428,12	RS1.869.364,72	RS1.056.451,32	RS2.243.437,02



MSPA
PROC. N.º 065
2023

(Signature)
Rafael Pereira Tolentino
Secretário Municipal de Serviços Públicos
R.S. 157, 877A

(Signature)
Carlos A. Siqueira
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

(Signature)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

9654
247

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO
RESUMO CUSTO DA OBRA - VALOR ONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%
1	MÃO DE OBRA	RS1.741.841,28	77,64%
2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	RS488.391,55	21,77%
3	FERRAMENTAS	RS13.205,09	0,59%
VALOR TOTAL COM BDI		RS2.243.437,92	100,00%

OBS: BASE DE CÁLCULO - TABELA EMOP ONERADA REF. ABRIL-22

PMSPA
Proc. N° 11644
Folha N° 328
Rub. 000

[Handwritten signature]
Reclamando: *[Handwritten]*
Prestador: *[Handwritten]*
Prestação Municipal de Serviços Públicos
Razão: 37.232.4

PMSPA
Proc N° 9654
Folha N 464
Rub 000

[Handwritten initials]
[Handwritten initials]



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

PAGINA 358

RUBRICA

SANITIZAÇÃO

QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PM SPA

Proc. N° 9654

Folha N 265

Rub

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - ONERADO - Lei 12.844/13

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,70
X.3 - Risco	0,30
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X=	3,50

Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,50
Y=	0,50

Z - Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	3,93
Z=	3,93

I - Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 13.261/2015	0,00
I=	8,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X) (1+Y) (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;
Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;
Z é a Taxa representativa do LUCRO;
I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

OBS.: As alíquotas praticadas nesse cálculo estão compatíveis com os valores mínimos dos parâmetros das novas determinações do TCU (Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário)

B.D.I é 18,34%

Fainundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
MAT. 37874

Carlos A. Siqueira
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT. 38.070

M

FCB



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LEIA-SE:

ANEXO X

- MEMÓRIA DE CÁLCULO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (CUSTO)
- CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO
- CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO
- BDI
- RESUMO DE CUSTO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

Proc. N° 9654
Folha N° 510
Proc. N° 9654/21
Folha N° 498

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1.0			Mão de Obra		
1.1	05.105.0115-A	EMOP	Mão de obra de ajudante, inclusive encargos sociais mês São 24,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 24,00 X 12,00 = 288,00 Meses	Mês	288,00
1.2	05.105.0108-A	EMOP	Mão de obra de pedreiro, inclusive encargos sociais mês São 3,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 3,00 X 12,00 = 36,00 Meses	Mês	36,00
1.3	05.105.0126-A	EMOP	Mão de obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais mês São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses	Mês	24,00
1.4	05.105.0140-A	EMOP	Mão de obra de calceteiro, inclusive encargos sociais mês SÃO 3,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 3,00 X 12,00 = 36,00 Meses	Mês	36,00
2.0			Veículos e Equipamentos		
2.1	19.005.0028-C	EMOP	Retroscoavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (CP) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CP 2.112,00 Horas x 70% = 1.478,40 Horas	H	1.478,40
2.2	19.005.0028-D	EMOP	Retroscoavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (CF) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CF 2.112,00 Horas x 20% = 422,40 Horas	H	422,40
2.3	19.005.0028-E	EMOP	Retroscoavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (CI) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CI 2.112,00 Horas x 10% = 211,20 Horas	H	211,20
2.4	19.004.0001-C	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (CP) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CP 2.112,00 Horas x 70% = 1.478,40 Horas	H	1.478,40
2.5	19.004.0001-D	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (CF) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CF 2.112,00 Horas x 20% = 422,40 Horas	H	422,40
2.6	19.004.0001-E	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (CI) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CI 2.112,00 Horas x 10% = 211,20 Horas	H	211,20
2.7	19.004.0013-C	EMOP	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (CP) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CP 2.112,00 Horas x 70% = 1.478,40 Horas	H	1.478,40
2.8	19.004.0013-D	EMOP	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (CF) Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês TOTAL: 176,00 H/mês x 12,00 Mês = 2.112,00 Horas CF 2.112,00 Horas x 20% = 422,40 Horas	H	422,40
			Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (CI)		

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874

Carlos A. Siqueira
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT. 38.070



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PMSPA
Proc. N° 9654
512

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM								UNID.	QUANT.
			Quantidade									
2.9	19.004.0013-E	EMOP	1,00	por	44,00	H/Semanais	=	44,00	h/Semana			
			44,00	h/Semana	x	4,00	Semanas	=	176,00	H/mês		
			TOTAL:	176,00	H/mês	x	12,00	Mês		2.112,00	Horas	H
			CI	2.112,00	Horas	x	10%	=	211,20	Horas		

PA 9054/2021
Proc N° 9054/2021
Folha N° 499
Rub

Raimundo Pereira Teixeira
Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874

Carlos A. Siqueira
Carlos A. Siqueira
SÉC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 38.070



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO

PLANILHA DE CUSTOS - DESONERADA

BDI - 24,47% - EMOP ABRIL-22

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
1.0			Mão de Obra					
1.1	05.105.0115-A	EMOP	Mão de obra de ajudante, inclusive encargos sociais mês	Mês	288,00	R\$2.523,84	R\$3.141,42	R\$904.728,96
1.2	05.105.0108-A	EMOP	Mão de obra de pedreiro, inclusive encargos sociais mês	Mês	36,00	R\$3.486,56	R\$4.339,72	R\$156.229,92
1.3	05.105.0126-A	EMOP	Mão de obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais mês	Mês	24,00	R\$4.822,40	R\$6.002,44	R\$144.058,56
1.4	05.105.0140-A	EMOP	Mão de obra de calceteiro, inclusive encargos sociais mês	Mês	36,00	R\$3.486,56	R\$4.339,72	R\$156.229,92
2.0			Veículos e Equipamentos				Sub-Total - 1	R\$1.361.247,36
2.1	19.005.0028-C	EMOP	Retroscaavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (CF)	H	1.478,40	R\$175,29	R\$218,18	R\$322.557,31
2.2	19.005.0028-D	EMOP	Retroscaavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (CF)	H	422,40	R\$64,65	R\$80,47	R\$33.990,53
2.3	19.005.0028-E	EMOP	Retroscaavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador. (CI)	H	211,20	R\$49,51	R\$61,63	R\$13.016,26
2.4	19.004.0001-C	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (CP)	H	1.478,40	R\$152,12	R\$189,34	R\$279.920,26
2.5	19.004.0001-D	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (CF)	H	422,40	R\$56,97	R\$70,91	R\$29.952,38
2.6	19.004.0001-E	EMOP	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t, inclusive motorista. (CI)	H	211,20	R\$44,88	R\$55,86	R\$11.797,63
2.7	19.004.0013-C	EMOP	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (CP)	H	1.478,40	R\$215,52	R\$268,26	R\$396.595,58
2.8	19.004.0013-D	EMOP	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (CF)	H	422,40	R\$77,99	R\$97,07	R\$41.002,37
2.9	19.004.0013-E	EMOP	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 7,00m³, inclusive motorista. (CI)	H	211,20	R\$59,44	R\$73,98	R\$15.624,58
							Sub-Total - 2	R\$1.144.456,90
							Total Geral	R\$2.505.704,26

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos

Carlos A. Siqueira
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT. 38.070

PMS/PA
Proc No 9654/21
Folha No 502
Pub

9654
512



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA



GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESONERADA

10/04/22

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1.0	MÃO DE OBRA	R\$ 1.361.247,36	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%	8,3333%
		54,33%	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28	R\$ 113.437,28
2.0	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1.144.456,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
		45,67%	R\$ 95.333,26	R\$ 95.333,26	R\$ 95.333,26	R\$ 95.333,26	R\$ 95.333,26	R\$ 95.333,26	R\$ 95.333,26	R\$ 95.333,26	R\$ 95.447,71	R\$ 95.447,71	R\$ 95.447,71	R\$ 95.447,71
			R\$ 208.770,54	R\$ 208.770,54	R\$ 208.770,54	R\$ 208.770,54	R\$ 208.770,54	R\$ 208.770,54	R\$ 208.770,54	R\$ 208.770,54	R\$ 208.884,99	R\$ 208.884,99	R\$ 208.884,99	R\$ 208.884,99
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
		R\$ 2.505.704,26	R\$ 208.770,54	R\$ 417.541,08	R\$ 626.311,62	R\$ 835.082,16	R\$ 1.043.852,70	R\$ 1.252.623,24	R\$ 1.461.393,78	R\$ 1.670.164,32	R\$ 1.879.049,30	R\$ 2.087.934,29	R\$ 2.296.819,27	R\$ 2.505.704,26
			8,33%	16,66%	25,00%	33,33%	41,66%	49,99%	58,32%	66,65%	74,99%	83,33%	91,66%	100,00%
	TOTAL													
	ACUMULADO													

PMSPA
Proc. Nº 0659/21
Folha Nº 503
Rub. 9

PMSPA
Proc. Nº 9654
Folha Nº 513
Rub. 000

Carlos A. Siqueira
Carlos A. Siqueira
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT. 38.070

Benedito Pereira Teixeira
Benedito Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
MAT. 37874

3

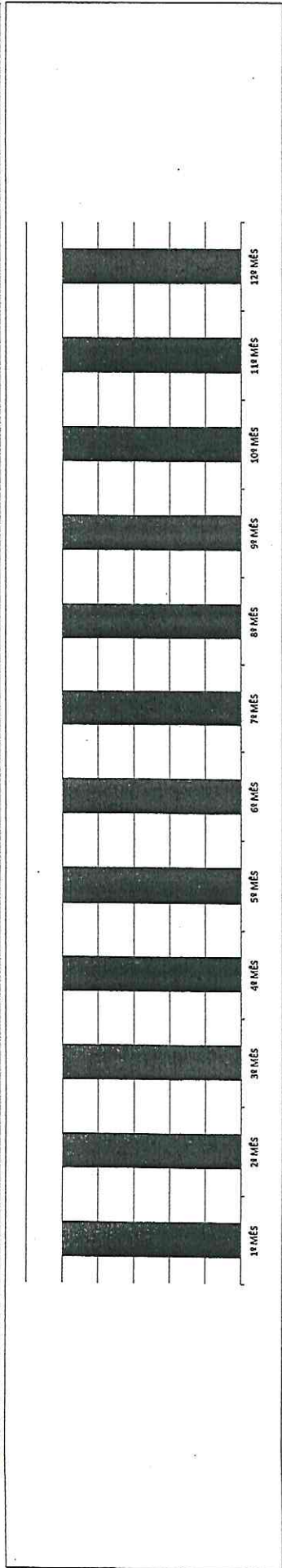


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO
CRONOGRAMA DE SEMBOLSO MÁXIMO DESONERADO

ITEM	1ª MÊS	2ª MÊS	3ª MÊS	4ª MÊS	5ª MÊS	6ª MÊS	7ª MÊS	8ª MÊS	9ª MÊS	10ª MÊS	11ª MÊS	12ª MÊS
1	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28	R\$113.437,28
2	R\$93.333,26	R\$93.333,26	R\$93.333,26	R\$93.333,26	R\$93.333,26	R\$93.333,26	R\$93.333,26	R\$93.333,26	R\$93.447,71	R\$93.447,71	R\$93.447,71	R\$93.447,71
TOTAL MÊS	R\$208.770,54	R\$208.770,54	R\$208.770,54	R\$208.770,54	R\$208.770,54	R\$208.770,54	R\$208.770,54	R\$208.770,54	R\$208.884,99	R\$208.884,99	R\$208.884,99	R\$208.884,99
TOTAL ACUMULADO	R\$208.770,54	R\$417.541,08	R\$626.311,62	R\$835.082,16	R\$1.043.852,70	R\$1.461.393,78	R\$1.670.164,32	R\$1.879.049,30	R\$2.087.934,29	R\$2.296.819,27	R\$2.496.819,27	R\$2.595.704,26



PMSPA
Proc No 9654/21
Folha No 504
Rub

PMSPA
514

Carlos A. Siqueira
SEG. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 38.070

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
MAT 37874



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PMSPA
Proc. Nº 9654
Rub. 505

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
MELHORIA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM E SANEAMENTO
RESUMO CUSTO DA OBRA - VALOR DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%
1	MÃO DE OBRA	RS1.361.247,36	54,33%
2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	RS1.144.456,90	45,67%
VALOR TOTAL COM BDI		RS2.505.704,26	100,00%

OBS: BASE DE CÁLCULO - TABELA EMOP ONERADA REF. ABRIL-22

PMSPA
Proc Nº 9654/21
Folha Nº 505
Rub. 505


Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874


Carlos A. Siqueira
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT 38.070



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

São Pedro da Aldeia, 30 de agosto de 2022.

Felipe Novaes dos Santos Fonseca
Pregoeiro