



ERRATA DE EDITAL DE LICITAÇÃO

Referência: Pregão Presencial nº 12/2022

O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA/RJ torna público a presente ERRATA do edital do Processo Administrativo nº 11674/2021 cujo objeto é a Prestação de serviços de manutenção e revitalização das praças, parques, jardins e logradouros públicos.

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:

1.1- DOS SERVIÇOS A SERM EXECUTADOS CONSISTIRÃO

1.2.10- 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 exigido somente da empresa vencedora do certame.**

LEIA-SE:

1.1- DOS SERVIÇOS A SERM EXECUTADOS CONSISTIRÃO

1.2.10- 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 exigido somente da empresa vencedora do certame, no momento da assinatura do contrato.**

ONDE SE LÊ:

2.2 - O valor global estimado é de R\$ 1.992.878,59 (um milhão, novecentos e noventa e dois mil, oitocentos e setenta e oito reais e cinquenta e nove centavos), referente à base de cálculo, Tabela: EMOP onerada, mês de abril 2022.

LEIA-SE:

2.2 - O valor global estimado é de R\$ 2.417.064,39 (dois milhões, quatrocentos e dezessete mil, sessenta e quatro reais e trinta e nove centavos), referente à base de cálculo, Tabela: EMOP desonerada, mês de abril 2022.



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

ONDE SE LÊ:

ANEXO X

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

CM



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

QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PMSPA

167412

Folha N° 912

ASS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

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 25,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 25,00 X 12,00 = 300,00 Meses | Mês | 300,00 |
| 1.2 | 05.105.0108-A | EMOP | Mão de obra de pedreiro, inclusive encargos sociais mês São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.3 | 05.105.0119-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.4 | 05.105.0111-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.5 | 05.105.0140-A | EMOP | Mão de obra de calceteiro, inclusive encargos sociais mês São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.6 | 05.105.0126-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS São 1,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 1,00 X 12,00 = 12,00 Meses | Mês | 12,00 |
| 2.0 | | | Veículos e Equipamentos | | |
| 2.1 | 19.004.0001-C | EMOP | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana TOTAL: 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 | 19.004.0001-E | EMOP | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana TOTAL: 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 | 19.004.0013-C | EMOP | CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana TOTAL: 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 | 19.004.0013-E | EMOP | CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana TOTAL: 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 | 19.004.0046-C | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana TOTAL: 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 | 19.004.0046-E | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana TOTAL: 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 |

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

Reinaldo Pereira Fereira
Secretário Municipal Serviços Públicos
Matr. 37874

167412



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

GOVERNO MUNICIPAL
RUA DO PROGRESSO, 110 - ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviços de Manutenção e Revitalização dos Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

PLANILHA DE CUSTOS - OBRADA

BDI - 18,34% - 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 | 05.105.0115-0 | EMOP | Mão de obra de ajudante, inclusive encargos sociais mês | Mês | 300,00 | R\$2.912,80 | R\$3.447,01 | R\$1.034.103,00 |
| 1.2 | 05.105.0108-0 | EMOP | Mão de obra de pedreiro, inclusive encargos sociais mês | Mês | 24,00 | R\$4.023,36 | R\$4.761,24 | R\$114.269,76 |
| 1.3 | 05.105.0119-0 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mês | 24,00 | R\$3.769,92 | R\$4.461,32 | R\$107.071,68 |
| 1.4 | 05.105.0111-0 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mês | 24,00 | R\$4.331,36 | R\$5.125,73 | R\$123.017,52 |
| 1.5 | 05.105.0140-0 | EMOP | Mão de obra de canteleiro, inclusive encargos sociais mês | Mês | 24,00 | R\$4.023,36 | R\$4.761,24 | R\$114.269,76 |
| 1.6 | 05.105.0126-0 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE FETOR (ENCARRIGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mês | 12,00 | R\$5.566,88 | R\$6.587,85 | R\$79.054,20 |
| 2.0 | | | Veículos e Equipamentos | | | | Sub-Total - 1 | R\$1.671.785,92 |
| 2.1 | 19.004.0001-3 | EMOP | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA | H | 1.478,40 | R\$60,02 | R\$71,03 | R\$105.010,75 |
| 2.2 | 19.004.0001-4 | EMOP | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA | H | 633,60 | R\$47,93 | R\$56,72 | R\$35.937,79 |
| 2.3 | 19.004.0013-3 | EMOP | CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA | H | 1.478,40 | R\$81,04 | R\$95,90 | R\$141.778,56 |
| 2.4 | 19.004.0013-4 | EMOP | CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA | H | 633,60 | R\$62,49 | R\$73,95 | R\$46.854,72 |
| 2.5 | 19.004.0046-3 | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA | H | 1.478,40 | R\$38,66 | R\$45,75 | R\$67.636,80 |
| 2.6 | 19.004.0046-4 | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA | H | 633,60 | R\$31,84 | R\$37,68 | R\$23.874,05 |
| | | | | | | | Sub-Total - 2 | R\$421.092,67 |

PMSPA
Proc No 11674
Folha No 229

PMSPA
Proc No 11674
Folha No 324

PMSPA
Proc No 11674
Folha No 451

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
MAT 38.070

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

ACM

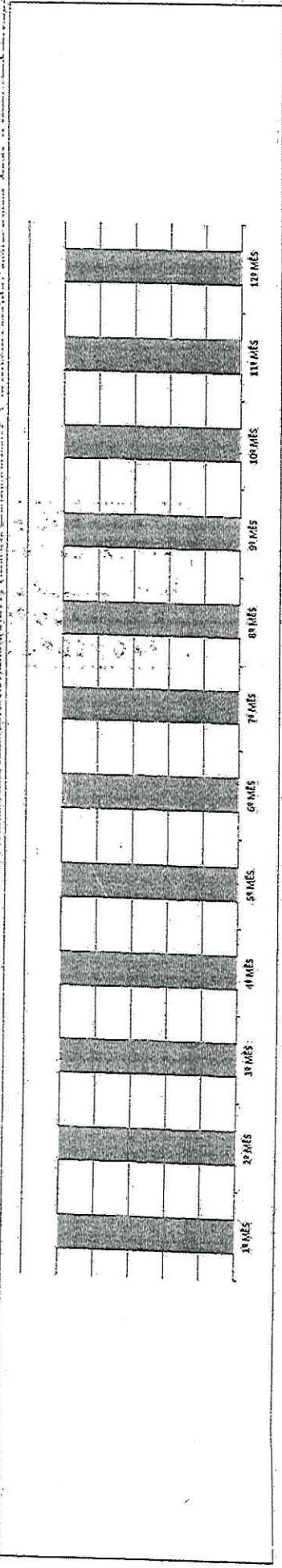


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
Serviços de Manutenção e Hsistatização das Praças, Parques, Jardins e Logadouros Públicos
CRONOGRAMA DE SEMBOLESO MÁXIMO OPERADO

| 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 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 | R\$130.982,16 |
| 2 | CÓPIAS E EQUIPAMEN | R\$35.077,02 | R\$35.077,02 | R\$35.077,02 | R\$35.077,02 | R\$35.077,02 | R\$35.077,02 | R\$35.077,02 | R\$35.077,02 | R\$35.119,13 | R\$35.119,13 | R\$35.119,13 | R\$35.119,13 | R\$35.119,13 |
| TOTAL MÊS | | R\$166.059,18 | R\$166.059,18 | R\$166.059,18 | R\$166.059,18 | R\$166.059,18 | R\$166.059,18 | R\$166.059,18 | R\$166.059,18 | R\$166.101,29 | R\$166.101,29 | R\$166.101,29 | R\$166.101,29 | R\$166.101,29 |
| TOTAL ACUMULADO | | R\$166.059,18 | R\$332.118,36 | R\$498.177,54 | R\$664.236,72 | R\$830.295,90 | R\$996.355,08 | R\$1.162.414,26 | R\$1.328.473,44 | R\$1.494.574,72 | R\$1.660.676,01 | R\$1.826.777,30 | R\$1.992.878,59 | R\$2.158.979,88 |



PMSPA
Proc No 11674/21
Folha No 225
Ass

PMSPA
Proc. N.º 11674
Folha N.º 225
Sub

PMSPA
Proc. N.º 11674
Folha N.º 452
Sub

[Signature]
Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37876

[Signature]
Carlos A. Siqueira
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT. 38.070

[Signature]



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

GOVERNO MUNICIPAL
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO ONERADO

10 04/22

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR TOTAL COMBIDI | 1º Mês | | 2º Mês | | 3º Mês | | 4º Mês | | 5º Mês | | 6º Mês | | 7º Mês | | 8º Mês | | 9º Mês | | 10º Mês | | 11º Mês | | 12º Mês | | | |
|------|----------------------------|---------------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1.0 | MÃO DE OBRA | RS 1.371.785,92 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 | 8,3333% | RS 130.982,16 |
| 2.0 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | RS 921.022,67 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 | 8,33% | RS 35.077,02 |
| | TOTAL | RS 1.992.878,59 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 | 8,33% | RS 166.059,18 |
| | ACUMULADO | | 8,33% | RS 332.118,36 | 16,67% | RS 664.236,72 | 33,33% | RS 996.355,08 | 50,00% | RS 1.328.473,44 | 66,66% | RS 1.660.676,01 | 83,33% | RS 1.992.878,59 | 100,00% | | | | | | | | | | | | | |

PMSPA
Proc No 11674/21
Folha No 206
Ass. [Signature]

PMSPA
Proc. No 11674
Folha No 306
Rub. [Signature]

PMSPA
Proc No 11674
Folha No 453
Rub [Signature]

[Signature]
Rajardo Pereira Toxoida
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874

[Signature]
Carlos A. Siqueira
SEC. ADJ. SERVIÇOS PÚBLICOS
MAT. 38.070

[Signature]



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

PMSPA
Proc. N° 11674
Folha N° 204
Rub. 200
Toma N° 228
ASS.
GOVERNO MUN.
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

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 | 0.80 |
| 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 - PIS (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.

PMSPA
Proc. N° 116
Folha N° 452
Rub. 200

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. | 18,34% |
|--------|--------|

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37674

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



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

GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

PMSPA
Proc. N° 11674
Folha N° 338
Rub. 000
PMSPA
Proc. N° 11674
Folha N° 338
Rub. 000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos
RESUMO CUSTO DA OBRA - VALOR ONERADO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR COM BDI | % |
|---------------------|-------------------------|----------------|---------|
| 1 | MÃO DE OBRA | RS1.571.785,92 | 78,87% |
| 2 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | RS421.092,67 | 21,15% |
| VALOR TOTAL COM BDI | | RS1.992.878,59 | 100,00% |

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

PMSPA
Proc. N° 11674
Folha N° 455
Rub. 000

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874

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

01

0010



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

Ma



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

QUALIDADE DEVIDA PARA TODOS

Proc. N° 11674
Folha N° 492
RUB

PMSPA
Proc N° 11674/21
Folha N° 490

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

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 25,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 25,00 X 12,00 = 300,00 Meses | Mês | 300,00 |
| 1.2 | 05.105.0108-A | EMOP | Mão de obra de pedreiro, inclusive encargos sociais mês São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.3 | 05.105.0119-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS São 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.4 | 05.105.0111-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS SÃO 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.5 | 05.105.0140-A | EMOP | Mão de obra de calceteiro, inclusive encargos sociais mês SÃO 2,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 2,00 X 12,00 = 24,00 Meses | Mês | 24,00 |
| 1.6 | 05.105.0126-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS SÃO 1,00 Funcionários por 12,00 Meses Total: 1,00 X 12,00 = 12,00 Meses | Mês | 12,00 |
| 2.0 | | | Veículos e Equipamentos | | |
| 2.1 | 19.004.0001-C | EMOP | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA 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 | 19.004.0001-D | EMOP | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA 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 | 19.004.0001-E | EMOP | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA 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 | 19.004.0013-C | EMOP | CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA 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 | 19.004.0013-D | EMOP | CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA 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 | 19.004.0013-E | EMOP | CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA 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 | 19.004.0046-C | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA 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 | 19.004.0046-D | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA Quantidade 1,00 por 44,00 H/Semanais = 44,00 h/Semana 44,00 h/Semana x 4,00 Semanas = 176,00 H/mês | H | 422,40 |

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

Raimundo Pereira Teixeira
Secretaria Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874



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

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

11674
493
ECO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | CÓDIGO | REF | DESCRIÇÃO DO ITEM | | | | | | UNID. | QUANT. | | | |
|------|---------------|------|---|----------|----------|-------|------------|---------|----------|----------|-------|---|--------|
| | | | TOTAL: | 176,00 | H/mês | x | 12,00 | Mês | 2.112,00 | Horas | | | |
| | | | CF | 2.112,00 | Horas | x | 20% | = | 422,40 | Horas | | | |
| 2.9 | 19.004.0046-E | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA | | | | | | | | | | |
| | | | Quantidade | 1,00 | por | 44,00 | H/Semanais | = | 44,00 | h/Semana | | | |
| | | | | 44,00 | h/Semana | x | 4,00 | Semanas | = | 176,00 | H/mês | H | 211,20 |
| | | | TOTAL: | 176,00 | H/mês | x | 12,00 | Mês | 2.112,00 | Horas | | | |
| | | | CI | 2.112,00 | Horas | x | 10% | = | 211,20 | Horas | | | |

1674/21
481
Q

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



GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

PLANILHA DE GUSTOS - 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 | 300,00 | R\$2.523,84 | R\$3.141,42 | R\$942.426,00 |
| 1.2 | 05.105.0108-A | EMOP | Mão de obra de pedreiro, inclusive encargos sociais mês | Mês | 24,00 | R\$3.486,56 | R\$4.339,72 | R\$104.153,28 |
| 1.3 | 05.105.0119-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mês | 24,00 | R\$3.266,56 | R\$4.065,89 | R\$97.581,36 |
| 1.4 | 05.105.0111-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS | Mês | 24,00 | R\$3.754,08 | R\$4.672,70 | R\$112.144,80 |
| 1.5 | 05.105.0140-A | EMOP | Mão de obra de calceteiro, inclusive encargos sociais mês | Mês | 24,00 | R\$3.486,56 | R\$4.339,72 | R\$104.153,28 |
| 1.6 | 05.105.0126-A | EMOP | MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mês | 12,00 | R\$4.822,40 | R\$6.002,44 | R\$72.029,28 |
| 2.0 | | | Veículos e Equipamentos | | | | Sub-Total - 1 | R\$1.432.488,00 |
| 2.1 | 19.004.0001-C | EMOP | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 1.478,40 | R\$152,12 | R\$189,34 | R\$279.920,26 |
| 2.2 | 19.004.0001-D | EMOP | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 422,40 | R\$56,97 | R\$70,91 | R\$29.952,38 |
| 2.3 | 19.004.0001-E | EMOP | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 211,20 | R\$44,88 | R\$55,86 | R\$11.797,63 |
| 2.4 | 19.004.0013-C | EMOP | CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 1.478,40 | R\$215,52 | R\$268,26 | R\$396.595,58 |
| 2.5 | 19.004.0013-D | EMOP | CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 422,40 | R\$77,99 | R\$97,07 | R\$41.002,37 |
| 2.6 | 19.004.0013-E | EMOP | CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 211,20 | R\$59,44 | R\$73,98 | R\$15.624,58 |
| 2.7 | 19.004.0046-C | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 1.478,40 | R\$99,66 | R\$124,05 | R\$183.395,52 |
| 2.8 | 19.004.0046-D | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 422,40 | R\$35,61 | R\$44,32 | R\$18.720,77 |
| 2.9 | 19.004.0046-E | EMOP | CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA | H | 211,20 | R\$28,79 | R\$35,83 | R\$7.567,30 |
| | | | | | | | Sub-Total - 2 | R\$984.576,39 |
| | | | | | | | Total Geral | R\$2.417.064,39 |

PMSPA
Proc No 44674/22
Folha No 487
Rub

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

Rafaelino Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
MAT. 37.874

11694
494



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
Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DESONERADO

10.04/22

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR TOTAL COM BDI | | 1º Mes | | 2º Mes | | 3º Mes | | 4º Mes | | 5º Mes | | 6º Mes | | 7º Mes | | 8º Mes | | 9º Mes | | 10º Mes | | 11º Mes | | 12º Mes | | | |
|------|----------------------------|---------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|----------------|---------|
| | | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | | |
| 1.0 | MÃO DE OBRA | R\$ 1.432.488,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% | R\$ 119.374,00 | 8,3333% |
| 2.0 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | R\$ 984.576,39 | 59,27% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,33% | R\$ 82.015,21 | 8,34% | R\$ 82.113,67 | 8,34% | R\$ 82.113,67 | 8,34% | R\$ 82.113,67 | 8,34% | R\$ 82.113,67 | 8,34% |
| | TOTAL | R\$ 2.417.064,39 | 40,73% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 201.389,21 | 8,34% | R\$ 201.487,67 | 8,34% | R\$ 201.487,67 | 8,34% | R\$ 201.487,67 | 8,34% | R\$ 201.487,67 | 8,34% |
| | ACUMULADO | | | R\$ 201.389,21 | 8,33% | R\$ 402.778,43 | 16,66% | R\$ 604.167,64 | 25,00% | R\$ 805.556,85 | 33,33% | R\$ 1.006.946,07 | 41,66% | R\$ 1.208.335,28 | 49,99% | R\$ 1.409.724,49 | 58,32% | R\$ 1.611.113,71 | 66,66% | R\$ 1.812.503,36 | 74,99% | R\$ 2.014.089,05 | 83,33% | R\$ 2.215.576,72 | 91,66% | R\$ 2.417.064,39 | 100,00% | | |

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874

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

PMSPA
Proc. N° 11674
Folha N° 495
Sub. *[assinatura]*

PMSPA
Proc N° 11674/22
Folha N° 485
Rub *[assinatura]*



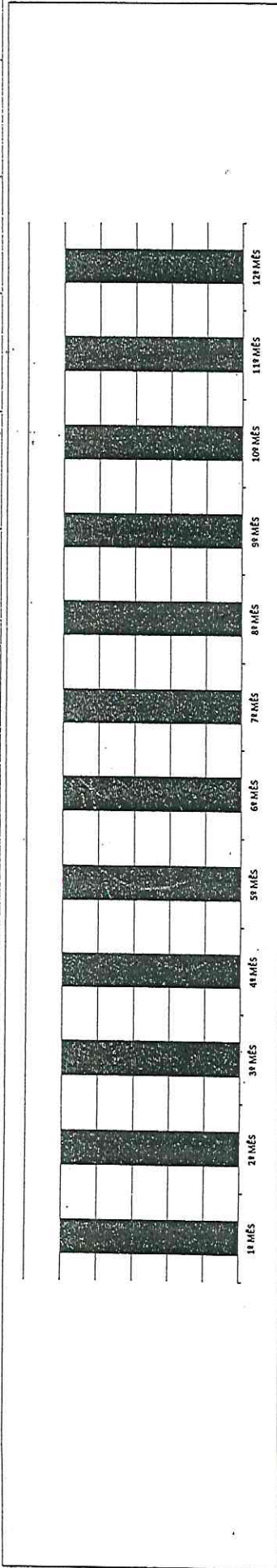
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA



GOVERNO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos
CRONOGRAMA DE SEMEHOUSO MÁXIMO DESONERADO

| ITEM | REVENHAÇÃO DO SERVIDOR | 10 - ABRIL-22 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | 6º MÊS | 7º MÊS | 8º MÊS | 9º MÊS | 10º MÊS | | | | | | |
| 1 | MÃO DE OBRA | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | R\$119.374,00 | |
| 2 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | R\$82.015,21 | |
| TOTAL/MÊS | | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | R\$201.389,21 | |
| TOTAL ACUMULADO | | R\$201.389,21 | R\$402.778,43 | R\$604.167,64 | R\$805.556,85 | R\$1.006.946,07 | R\$1.208.335,28 | R\$1.409.724,49 | R\$1.611.113,71 | R\$1.812.601,38 | R\$2.014.089,05 | R\$2.215.576,72 | R\$2.417.064,39 | R\$2.618.552,10 | R\$2.820.039,81 | R\$3.021.527,52 | R\$3.223.015,23 |



PMSPA
Proc Nº 11674/22
Folha Nº 486
Rub

Proc. Nº 11674
496
RUB

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

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37074



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

GOVERNO MUNICIPAL
SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

Proc. N° 11674
Folha N° 497

PCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

RESUMO CUSTO DA OBRA - VALOR DESONERADO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR COM BDI | % |
|---------------------|-------------------------|----------------|---------|
| 1 | MÃO DE OBRA | RS1.432.488,00 | 59,27% |
| 2 | VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS | RS984.576,39 | 40,73% |
| VALOR TOTAL COM BDI | | RS2.417.064,39 | 100,00% |

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

PMSPA
Proc N° 11674/22
Folha N° 487
Rub


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

PMSPA
Proc. N° 11674
Folha N° 488
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Serviços de Manutenção e Revitalização das Praças, Parques, Jardins e Logradouros Públicos

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - DESONERADO - 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 | 0,80 |
| 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 | 4,50 |
| I = 13,15 | |

B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X) (1+Y) (1+Z)}{(1-I)} - 1 \quad \text{Fórmula do BDI}$$

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 Desonerado e 24,47%

Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
R. 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