



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALI

Rua Marques da Cruz, 61  
Centro  
São Pedro da Aldeia - RJ

## Anexo II - Planilha de Composição de Preços

**Un. Gestora:** PMSPA

**Processo Adm:** 12131/2021

**Nº Edital:** 01/2022

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Tipo de Licitação:** Menor preço p/Item

**Data:** 16/02/2022

**Horário:** 09:00

**Objeto:** Aquisição de materiais para pintura viária, das vias dentro da circunscrição do município, com a demarcação em todos os bairros já pavimentados.

**Tipo de Benefício:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativa

| Item   | Produto   | Und. | Qtd   | VI. Estimado | VI. Total |
|--------|---|------|-------|--------------|-----------|
| 1      | BALDES DE 18 LITROS DE TINTA REFLETIVA VERMELHA, PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, À BASE DE ÁGUA; CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT NBR 13699:2021; QUALIDADE SUPERIOR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO; APLICAÇÃO: VIAS URBANAS OU RODOVIAS; PADRÃO DA COR: MUNSELL OU OUTRO QUE VENHA A SUBSTITUIR, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT. TONALIDADE: 7,5 R 4/14        | BD   | 4,00  | 571,6200     | 2.286,48  |
| Descr: |   |      |       |              |           |
| 2      | BALDES DE 18 LITROS DE TINTA REFLETIVA, NA COR AMARELA, PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, À BASE DE ÁGUA; CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT NBR 13699:2021; QUALIDADE SUPERIOR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO; APLICAÇÃO: VIAS URBANAS OU RODOVIAS; PADRÃO DA COR: MUNSELL OU OUTRO QUE VENHA A SUBSTITUIR, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT. TONALIDADE:10YR 7,5/14 | BD   | 30,00 | 423,0200     | 12.690,60 |
| Descr: |   |      |       |              |           |
| 3      | BALDES DE 18 LITROS DE TINTA REFLETIVA, NA COR AZUL, PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, À BASE DE ÁGUA; CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT NBR 13699:2021; QUALIDADE SUPERIOR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO; APLICAÇÃO: VIAS URBANAS OU RODOVIAS; PADRÃO DA COR: MUNSELL OU OUTRO QUE VENHA A SUBSTITUIR, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT. TONALIDADE:5 PB 2/8       | BD   | 8,00  | 442,5600     | 3.540,48  |
| Descr: |   |      |       |              |           |
| 4      | BALDES DE 18 LITROS DE TINTA REFLETIVA, NA COR BRANCA, PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, À BASE DE ÁGUA; CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT NBR 13699:2021; QUALIDADE SUPERIOR COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO; APLICAÇÃO: VIAS URBANAS OU RODOVIAS; PADRÃO DA COR: MUNSELL OU OUTRO QUE VENHA A SUBSTITUIR, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT. TONALIDADE: N 9,5.       | BD   | 30,00 | 479,0300     | 14.370,90 |
| Descr: |   |      |       |              |           |
| 5      | BALDES DE 18 LITROS DE TINTA REFLETIVA, NA COR PRETA, PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, À BASE DE ÁGUA; CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT NBR 13699:2021; QUALIDADE SUPERIOR, COM ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO; APLICAÇÃO: VIAS URBANAS OU RODOVIAS; PADRÃO DA COR: MUNSELL TONALIDADE: N 0,5  | BD   | 8,00  | 534,0000     | 4.272,00  |
| Descr: |   |      |       |              |           |
| 6      | Mascaras semi faciais, reutilizáveis, com filtro;   | UN   | 12,00 | 73,9500      | 887,40    |
| Descr: |   |      |       |              |           |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALI

Rua Marques da Cruz, 61  
Centro  
São Pedro da Aldeia - RJ

## Anexo II - Planilha de Composição de Preços

**Un. Gestora:** PMSPA

**Processo Adm:** 12131/2021

**Nº Edital:** 01/2022

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Tipo de Licitação:** Menor preço p/Item

**Data:** 16/02/2022

**Horário:** 09:00

**Objeto:** Aquisição de materiais para pintura viária, das vias dentro da circunscrição do município, com a demarcação em todos os bairros já pavimentados.

**Tipo de Benefício:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativa

| Item   | Produto  | Und. | Qtd   | Vi. Estimado | Vi. Total |
|--------|--|------|-------|--------------|-----------|
| 7      | ÓCULOS DE PROTEÇÃO para uso noturno.   | UN   | 6,00  | 33,1900      | 199,14    |
| Descr: |  |      |       |              |           |
| 8      | Pares de botinas botas de segurança, com elástico, confeccionada em microfibra, sendo 02( dois) no tamanho nº 41, e 01(um) no tamanho 42.  | UN   | 3,00  | 92,9900      | 278,97    |
| Descr: |  |      |       |              |           |
| 9      | PARES DE LUVAS NITRÍLICAS;   | UN   | 30,00 | 17,0000      | 510,00    |
| Descr: |  |      |       |              |           |
| 10     | Refis de filtro para máscaras semi faciais;  | UN   | 12,00 | 32,0000      | 384,00    |
| Descr: |  |      |       |              |           |
| 11     | ROLOS COMPLETOS MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER; ANTIRRESPINGO; ALTA DURABILIDADE; SUPORTE: METÁLICO; CABO: PLÁSTICO; LARGURA DO ROLO: 03 CM; IDEAL PARA TINTA À BASE DE ÁGUA. | UN   | 24,00 | 10,9000      | 261,60    |
| Descr: |  |      |       |              |           |
| 12     | ROLOS COMPLETOS MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER; ANTIRRESPINGO; ALTA DURABILIDADE; SUPORTE: METÁLICO; CABO: PLÁSTICO; LARGURA DO ROLO: 05 CM; IDEAL PARA TINTA À BASE DE ÁGUA. | UN   | 48,00 | 12,1000      | 580,80    |
| Descr: |  |      |       |              |           |
| 13     | ROLOS COMPLETOS MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER; ANTIRRESPINGO; ALTA DURABILIDADE; SUPORTE: METÁLICO; CABO: PLÁSTICO; LARGURA DO ROLO: 23 CM; IDEAL PARA TINTA À BASE DE ÁGUA. | UN   | 48,00 | 25,7500      | 1.236,00  |
| Descr: |  |      |       |              |           |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALI

Rua Marques da Cruz, 61  
Centro  
São Pedro da Aldeia - RJ

## Anexo II - Planilha de Composição de Preços

**Un. Gestora:** PMSPA

**Processo Adm:** 12131/2021

**Nº Edital:** 01/2022

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Tipo de Licitação:** Menor preço p/Item

**Data:** 16/02/2022

**Horário:** 09:00

**Objeto:** Aquisição de materiais para pintura viária, das vias dentro da circunscrição do município, com a demarcação em todos os bairros já pavimentados.

**Tipo de Benefício:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativa

| Item | Produto  | Und. | Qtd  | Vi. Estimado        | Vi. Total        |
|------|--|------|------|---------------------|------------------|
| 14   | SACOS DE 25 KG DE MICROESFERAS DE VIDRO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA;<br><b>Descr:</b> TIPO: II-A (DROP ON);<br>NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 16184:2021;2N<br>COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DEVEM APRESENTAR RESISTÊNCIA AO CLORETO DE CÁLCIO, NÃO DEVE M APRESENTAR SUPERFÍCIE EMBARAÇADA, RESISTÊNCIA AO ÁCIDO CLORÍDRICO, RESISTÊNCIA A ÁGUA, RESISTÊNCIA AO SULFETO DE SÓDIO, NO MÍNIMO 65% DE TEOR SILICA, ÍNDICE DE REFRAÇÃO DE NO MÍNIMO 1.50, DENSIDADE DE MASSA DE 2,4G/CM³ E 2,6G/CM³, AS MICROESFERAS DEVEM SER LIMPAS, CLARAS, REDONDAS, INCOLORES E ISENTAS DE MATERIAIS E STRANHOS, NO MÁXIMO 1% PODEM SER QUEBRADOS OU CONTER PARTICULAS DE VIDRO NÃO FUNDIDO E ELEMENTOS EST RANHOS, NO MÁXIMO 10% PODE CONTER FRAGMENTOS AVÓIDES, DEFORMADOS, GERMINADOS OU BOLHAS GASOSAS.1 DE VE ESTAR EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BR ASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). | UN   | 4,00 | 331,2000            | 1.324,80         |
| 15   | Uniforme para pintura viária – Macacão, na cor laranja, com faixas refletivas, sendo 02 (dois) no tamanho: G e 01(um) no tamanho: GG - P rodizados em tecido brim, fechamento em zíper, nas costas de silkscreen com a nomenclatura : Equipe de Sinalização GMSPA.<br><b>Descr:</b>  | UN   | 3,00 | 293,6300            | 880,89           |
|      |  |      |      | <b>Valor Global</b> | <b>43.704,06</b> |