**ANEXO - I**

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMO DE REFERÊNCIA**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

|  |
| --- |
| **1 – DO OBJETO** |

 Aquisição de Material de Proteção Individual conforme especificações, para a proteção dos Funcionários nas atividades diárias da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos do Município de Faxinal do Soturno/RS. **Produtos a serem adquiridos**  |
| **Item** | **Un** | **Qtde** | **Descrição** | **VL Med. Unitário****R$** | **VL Med. Total****R$** |  |
| 01 | PAR | 03 | Bota em PVC, capataz II cano longo branca, alt. cano: 290 mm, revestimento interno com meia, solado com desenhos antiderrapantes, alt. salto: 32,8 mm, sem biqueira. Número 38. Certificado de aprovação. | R$ 55,50 | R$166,50 |  |
| 02 | PAR | 03 | Bota em PVC capataz II cano longo branca, alt. cano: 290 mm, revestimento interno com meia, solado com desenhos antiderrapantes, alt. salto: 32,8 mm, sem biqueira. Número 41. Certificado de aprovação. | R$ 55,50 | R$ 166,50 |  |
| 03 | PAR | 05 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 38. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 330,85 |  |
| 04 | PAR | 10 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 39. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 661,70 |  |
| 05 | PAR | 15 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 40. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 992,55 |  |
| 06 | PAR | 25 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 41. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 1.654,25 |  |
| 07 | PAR | 30 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 42. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 1.985,10 |  |
| 08 | PAR | 10 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 43. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 661,70 |  |
| 09 | PAR | 10 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 44. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 661,70 |  |
| 10 | PAR | 03 | Calçado ocupacional, tipo botina, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, fechamento em elástico lateral, com biqueira de proteção de polipropileno, palmilha de montagem montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado em poliuretano bi densidade resistente a óleos combustíveis, injetado direto no cabedal para uso eletricista. Número 45. Certificado de aprovação. | R$ 66,17 | R$ 198,51 |  |
| 11 | UN | 10 | Capa confeccionada em tecido sintético revestido de PVC, com mangas, capuz conjugado, fechamento frontal através de botões de pressão, costuras através de solda eletrônica, no tamanho XG. Certificado de aprovação. | R$ 36,50 | R$ 365,00 |  |
| 12 | PAR | 70 | Luva de Segurança confeccionada em látex natural (amarelo), revestimento em flocos de algodão, acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos. Tamanho 9- G. Certificado de aprovação. | R$ 11,47 | R$ 802,90 |  |
| 13 | PAR | 100 | Luva de segurança confeccionada em látex (borracha) natural e látex (borracha) sintético neoprene, revestida internamente com flocos de algodão, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Tamanho 10. Certificado de aprovação. | R$ 11,00 | R$ 1.100,00 |  |
| 14 | PAR | 25 | Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica (verde), antiderrapante na palma e nos dedos, forrada com flocos de algodão. Tamanho 9– G. Certificado de aprovação. | R$ 11,33 | R$ 283,25 |  |
| 15 | PAR | 200 | Luva de segurança tricotada em três fios mesclados de poliéster, algodão e viscose, pigmentos em PVC na cor preta na palma e dedos, punho com elastano. Tamanho G. Certificado de aprovação. | R$ 5,93 | R$ 1.186,00 |  |
| 6 | PAR | 200 | Luva de segurança tricotada em poliéster, revestimento em poliuretano na palma, face palmar e pontas dos dedos, dorso ventilado, punho em poliéster com elastano, acabamento em overloque. Tamanho 9 -G. Certificado de aprovação. | R$ 8,50 | R$ 1.700,00 |  |
| 17 | UN | 05 | Perneira em couro sintético, forrada internamente, em peça única, contendo três lâminas de PVC na parte frontal da perneira, fechamento total em velcro. Proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões provocadas por materiais ou objetos cortantes, partículas volantes, escoriantes, perfurantes e picadas de animais peçonhentos. 40 cm de comprimento na frente, 20 cm de comprimento atrás, 9 cm de comprimento sobre o metatarso, 15mm de espessura e 40 cm de circunferência. 40 X 40 cm. Certificado de aprovação. | R$ 54,50 | R$ 272,50 |  |
| 18 | UN | 50 | Máscara descartável PFF-2 respirador descartável, semi facial, dobrável, confeccionada com manta sintética com tratamento eletrostático e carvão ativado, para vapores orgânicos e partículas P2, dotada de válvula de exalação, clipe metálico na ponte nasal para ajuste ao rosto e elásticos para fixação e ajuste à cabeça e pescoço do usuário. Tamanho único. Certificado de aprovação. | R$ 8,72 | R$ 436,00 |  |
| 19 | UN | 50 | Respirador purificador de ar tipo peça semi facial filtrante para partículas, classe PFF-2(S), com formato tipo dobrável, filtrante em microfibras com solda térmica em seu perímetro. Tamanho único. Certificado de aprovação. | R$ 12,50 | R$ 625,00 |  |
| 20 | UN | 50 | Óculos de segurança, com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com apoio nasal injetado do mesmo material e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação e são articuladas através de pinos plásticos. Tamanho único. Certificado de aprovação. | R$ 9,72 | R$ 486,00 |  |
| 21 | UN | 30 | Óculos de segurança, constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato cinza (fumê), com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos.Tamanho único. Certificado de aprovação. | R$ 11,06 | R$ 331,80 |  |
| 22 | UN | 02 | Máscara de segurança para trabalhos em soldagem com lentes de auto escurecimento, proteção dos olhos e da face contra impacto de partículas volantes, radiação infravermelha (IR), radiação ultravioleta (UV) e luminosidade intensa, constituída de estrutura de polipropileno preto, filtro de vidro, placa de revestimento externa de policarbonato, carneira de polipropileno preto e suador de espuma, resistência à penetração de calor e resistência à corrosão, ajuste do tamanho por regulador. | R$ 558,00 | R$ 1.116,00 |  |
| 23 | UN | 15 | **Cone de PVC para sinalização, na cor amarelo/preto com 75 cm de altura.** | R$ 52,67 | R$ 790,05 |  |
| 24 | UN | 04 | Macacão de brim uniforme manga curta, material 100% algodão profissional; costura dupla em todo fechamento; fechamento com botões; manga curta de 25 cm; cintura de 60 cm; comprimento total de 1,60 cm e na cor cinza. Tamanho G. | R$ 151,49 | R$ 605,96 |  |
| 25 | UN | 02 | Macacão de brim uniforme manga curta, material 100% algodão profissional; costura dupla em todo fechamento; fechamento com botões; manga curta de 25 cm; cintura de 60 cm; comprimento total de 1,60 cm e na cor cinza. Tamanho GG. | R$ 156,30 | R$ 312,60 |  |
|  |  |  |  | TOTAL | **17.892,42** |  |

|  |
| --- |
| **2 – JUSTIFICATIVA** |

Justifica-se a aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual para assegurar a proteção dos funcionários nas suas atividades diárias.

|  |
| --- |
| **3 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA** |

 As despesas decorrentes da contratação oriunda desta licitação correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: 05 – Secretaria de Obras e Serviços Públicos; 05.01 - Secretaria de Obras e Serviços Públicos; 2015 Manutenção de Obras e Serviços Públicos; 33.90.30.00 – Material de Consumo; Fonte Recurso: 0001.

|  |
| --- |
| **4 – DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS** |

 4.1 – A critério do Departamento de Compras, as instalações dos licitantes poderão ser vistoriadas para verificação de sua capacidade técnicas operacionais.

|  |
| --- |
| **5 – PRAZO DE ENTREGA:** |

 5.1 - A entrega dos bens deverá ser efetuada em até **10 (dez) dias corridos**, após o envio da nota de empenho para a(s) empresa(s) vencedora(s) do Processo Licitatório, no Parque de Máquinas da Prefeitura Municipal de Faxinal do Soturno, rua Gaspar Martins, 950, sem ônus de frete.

5.2 A aceitação dos bens vincula-se ao atendimento das especificações contidas neste Termo de Referência e à proposta apresentada.

5.3. Verificada desconformidade de algum dos produtos, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo **de 05 (dias) dias corridos**, sujeitando-se às penalidades previstas no Edital de Licitação.

|  |
| --- |
| **6 – DO PAGAMENTO:** |

 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante apresentação de NF, acompanhada de laudo de recebimento emitido pelo responsável pela fiscalização do contrato.

|  |
| --- |
| **7 – DA ESTIMATIVA DE VALOR:** |

 O valor estimado para aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual é de **R$ 17.892,42** (dezessete mil, oitocentos e noventa e dois reais e quarenta e dois centavos).

Faxinal do Soturno, 13 de agosto de 2021.

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Clovis Benetti**

 **Secretário de Obras e Serviços Públicos**