**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-2033/UMM-01/2021 perihal Pengadaan Barang Penambahan Pipa Distribusi Non Pengembangan Jl. Bangau Pasar GN. Tua, dll Cabang Tapanuli Selatan, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN** |
| **Ongkir (Rp)** |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Cap PVC | Uk. 63mm berat ± 0,1kg | buah | 283 |
| 2 | Cap PVC | Uk. 90mm berat ± 0,12kg | buah | 339 |
| 3 | Bolt & Nut | Uk. 5/8x3" berat ± 0,1kg | buah | 283 |
| 4 | Pipa PVC | Uk. 63mm berat ± 0,6kg | meter | 1.697 |
| 5 | Pipa PVC | Uk. 90mm berat ± 1,5kg | meter | 4.242 |
| 6 | Pipa PVC | Uk. 110mm berat ± 1,8kg | meter | 5.090 |
| 7 | Seal Tape | Berat ± 0.02 kg | roll | 57 |
| 8 | Flange Gate Valve | Uk. 80mm berat ± 20kg | buah | 56.560 |
| 9 | Flanged Socket PVC | Uk. 90mm berat ± 0.5 kg | buah | 1.414 |
| 10 | Collar | Uk. 80mm berat ± 5kg | set | 14.140 |
| 11 | Collar | Uk. 100mm berat ± 5kg | set | 14.140 |
| 12 | Rubber Packing | tebal 3mm berat ± 1,5kg | meter | 4.242 |
| 13 | Screwed Gate Valve | Uk. 2" berat ± 2 kg | buah | 5.656 |
| 14 | Simple Joint | Uk. 2" berat ± 2 kg | buah | 5.656 |
| 15 | All Socket Tee PVC | Uk. 3x2" berat ± 2 kg | buah | 5.656 |
| 16 | All Socket Tee PVC | Uk. 110x90mm berat ± 3 kg | buah | 8.484 |
| 17 | Valve Socket | Uk. 63mm berat ± 0.2 kg | buah | 566 |
| 18 | Solvent Cement | 400 gr | klg | 1.131 |
| 19 | Valve Cover C | berat ± 8kg | buah | 22.624 |
|  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas tidak termasuk PPN 10%, franco Tapanuli Selatan*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-122/UMM-01/2022 perihal Pengadaan Bahan Kimia SDIC dan Soda Ash Triwulan I 2022 untuk kebutuhan Cabang Berastagi, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Sodium Dichloro Iso | Active CI content = 60% | kg | 2.424 | 54.450 |
|  | Cyanurate (SDIC) | White Granular |  |  |  |
|  |  | Granular MESH 8-30 |  |  |  |
|  |  | Packing Drum: |  |  |  |
|  |  | -. Net Weight = 50 Kgs |  |  |  |
|  |  | -. Gross Weight = 53 Kgs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Soda ASH | Kadar Na2CO3 min 98% | kg | 2.424 | 18.755 |
|  |  | Bentuk : Powder |  |  |  |
|  |  | Kemasan :Zak Double Packing |  |  |  |
|  |  | 40 Kg / 50 Kg |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 10% dan jasa, franco Berastagi*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Februari 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-149/UMM-01/2022 perihal Pengadaan Bahan Kimia SDIC Triwulan I 2022 untuk kebutuhan Cabang Samosir, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Sodium Dichloro Iso | Active CI content = 60% | kg | 2.828 | 54.450 |
|  | Cyanurate (SDIC) | White Granular |  |  |  |
|  |  | Granular MESH 8-30 |  |  |  |
|  |  | Packing Drum: |  |  |  |
|  |  | -. Net Weight = 50 Kgs |  |  |  |
|  |  | -. Gross Weight = 53 Kgs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 10% dan jasa, franco Samosir*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Februari 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Harga dan Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-237/UMM-01/2022 perihal Pengadaan Bahan Kimia Triwulan I 2022 untuk kebutuhan Cabang Tapanuli Selatan, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | PAC / Poly Aluminium | Appearance: Light Yellow Powder | kg | 2.828 | 18.150 |
|  | Chloride | Kadar Al2O3 : min 29% |  |  |  |
|  |  | Basicity : 40%-65% |  |  |  |
|  |  | Packing : Double Packing |  |  |  |
|  |  | 20 kg / 25 kg |  |  |  |
|  |  | PH Value : 3.5-5.0 |  |  |  |
|  |  | (1% Water Solution) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 10% dan jasa, franco Tapsel*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Februari 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-329/UMM-01/2022 perihal Evaluasi Bahan Kimia SDIC dan Soda Ash untuk kebutuhan Cabang Berastagi, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Sodium Dichloro Iso | Active CI content = 60% | kg | 2.424 | 82.885 |
|  | Cyanurate (SDIC) | White Granular |  |  |  |
|  |  | Granular MESH 8-30 |  |  |  |
|  |  | Packing Drum: |  |  |  |
|  |  | -. Net Weight = 50 Kgs |  |  |  |
|  |  | -. Gross Weight = 53 Kgs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Soda ASH | Kadar Na2CO3 min 98% | kg | 2.424 | 19.118 |
|  |  | Bentuk : Powder |  |  |  |
|  |  | Kemasan :Zak Double Packing |  |  |  |
|  |  | 40 Kg / 50 Kg |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 10% dan jasa, franco Berastagi*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Maret 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-365/UMM-01/2022 perihal Evaluasi Harga Bahan Kimia untuk kebutuhan Cabang Samosir, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Sodium Dichloro Iso | Active CI content = 60% | kg | 2.828 | 82.885 |
|  | Cyanurate (SDIC) | White Granular |  |  |  |
|  |  | Granular MESH 8-30 |  |  |  |
|  |  | Packing Drum: |  |  |  |
|  |  | -. Net Weight = 50 Kgs |  |  |  |
|  |  | -. Gross Weight = 53 Kgs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 10% dan jasa, franco Samosir*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Maret 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Harga Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-837/UMM-01/2022 tanggal 16 Juni 2022 perihal Pengadaan Bahan Kimia untuk kebutuhan Cabang Toba, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Sodium Dichloro Iso | Active CI content = 60% | kg | 2.424 | 83.639 |
|  | Cyanurate (SDIC) | White Granular |  |  |  |
|  |  | Granular MESH 8-30 |  |  |  |
|  |  | Packing Drum: |  |  |  |
|  |  | -. Net Weight = 50 Kgs |  |  |  |
|  |  | -. Gross Weight = 53 Kgs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | PAC / Poly Aluminium | Appearance: Light Yellow Powder | kg | 2.424 | 19.658 |
|  | Chloride | Kadar Al2O3 : min 29% |  |  |  |
|  |  | Basicity : 40%-65% |  |  |  |
|  |  | Packing : Double Packing |  |  |  |
|  |  | 20 kg / 25 kg |  |  |  |
|  |  | PH Value : 3.5-5.0 |  |  |  |
|  |  | (1% Water Solution) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 11% dan jasa, franco Toba*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Harga Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-1345/UMM-01/2022 tanggal 9 September 2022 perihal Pengadaan Bahan Kimia untuk kebutuhan Cabang Berastagi, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Sodium Dichloro Iso | Active CI content = 60% | kg | 2.424 | 83.639 |
|  | Cyanurate (SDIC) | White Granular |  |  |  |
|  |  | Granular MESH 8-30 |  |  |  |
|  |  | Packing Drum: |  |  |  |
|  |  | -. Net Weight = 50 Kgs |  |  |  |
|  |  | -. Gross Weight = 53 Kgs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Soda ASH | Kadar Na2CO3 min 98% | kg | 2.424 | 19.292 |
|  |  | Bentuk : Powder |  |  |  |
|  |  | Kemasan :Zak Double Packing |  |  |  |
|  |  | 40 Kg / 50 Kg |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 11% dan jasa, franco Berastagi*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, September 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Harga Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-1505/UMM-01/2022 tanggal 11 Oktober 2022 perihal Pengadaan Bahan Kimia untuk kebutuhan Cabang Tapsel, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | PAC / Poly Aluminium | Appearance: Light Yellow Powder | kg | 2.828 | 19.658 |
|  | Chloride | Kadar Al2O3 : min 29% |  |  |  |
|  |  | Basicity : 40%-65% |  |  |  |
|  |  | Packing : Double Packing |  |  |  |
|  |  | 20 kg / 25 kg |  |  |  |
|  |  | PH Value : 3.5-5.0 |  |  |  |
|  |  | (1% Water Solution) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 11% dan jasa, franco Tapsel*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Harga Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-1571/UMM-01/2022 tanggal 19 Oktober 2022 perihal Pengadaan Bahan Kimia untuk kebutuhan Cabang Nias Selatan, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Sodium Dichloro Iso | Active CI content = 60% | kg | 4.848 | 83.639 |
|  | Cyanurate (SDIC) | White Granular |  |  |  |
|  |  | Granular MESH 8-30 |  |  |  |
|  |  | Packing Drum: |  |  |  |
|  |  | -. Net Weight = 50 Kgs |  |  |  |
|  |  | -. Gross Weight = 53 Kgs |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Tawas | - Kadar Al2O3 Minimal 17 % | Kg | 4.848 | 5.739 |
|  |  | - Bentuk Powder |  |  |  |
|  |  | - Packing: Zak @ 50 kg |  |  |  |
|  |  | - Dilengkapi dengan Material |  |  |  |
|  |  | Safety Data Sheet (MSDS) |  |  |  |
|  |  | - Dilengkapi Sertifikat SNI |  |  |  |
|  |  | SNI 0032:2011 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 11% dan jasa, franco Nias Selatan*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli

**M E M O**

Nomor : MO- /PRC/01/2022

Dari : Kadiv. Perencanaan Air Minum

Kepada : Kadiv. Umum

Hal : Pengesahan Harga Ongkos Kirim

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Tembusan : Arsip

Sehubungan dengan memo Saudara No. MO-1570/UMM-01/2022 tanggal 19 Oktober 2022 perihal Pengadaan Meubelair untuk kebutuhan Cabang Nias Selatan, berikut kami sampaikan harga perkiraan pengadaan barang tersebut:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA MATERIAL** | **SPESIFIKASI** | **SAT** | **HARGA SATUAN (Rp)** | |
| **Ongkir** | **Material** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Kursi Pegawai | Merk Indachi Inco Javico I | buah | 72.720 | 827.838 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Kursi Pelanggan | 4 Dudukan Fiesta AC-004 | buah | 218.160 | 2.486.000 |
|  | Stenlissteel |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Keterangan : - Harga diatas sudah termasuk PPN 11% dan jasa, franco Nias Selatan*

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2022

Kadiv. Perencanaan Air Minum

Nurleli