## COMPOSICIÓN DE PRECIOS - LOTE 5 AL LOTE 9 - ITEMS 1 AL 6.21

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | |
| Revista | 520 | 1.1 | Servicio de Limpieza y preparación del terreno incluye nivelación del suelo natural | | | | |
| | | 1,1 | Servicio de Limpieza y preparación del terreno incluye nivelación del suelo natural | | | | |
| Mandua octubre /2021 | A | | Alquiler del contenedor | un | 1,00 | 270.000 | 270.000 |
| Mandua octubre /2021 | B | | carga de contenedor | un | 1,00 | 160.000 | 160.000 |
| Mandua octubre /2021 | C | | mano de obra | ml | 1,00 | 6.300 | 6.300 |
| | D | | Total A+B+C | | | | 436.300 |
| | E | | Beneficios | 15% | | | 65.445 |
| | F | | Gastos Administrativos | 15% | | | 65.445 |
| | G | | Flete 5% | 5% | | | 21.815 |
| | H | | Precio por km | km | 1,00 | 8.000 | 8.000 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 597.005 |
| | | | Iva | 10% | | | 59.701 |
| | | | **Total** | | | | **656.706** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1.2 | Servicio de Poda, destronque y desraizado de árboles | | | | |
| | | 1,2 | | | | | |
| Mandua Junio /2021 | A | | mano de obra de poda | un | 1,00 | 83.000 | 632.000 |
| Mandua Junio /2021 | C | | mano de obra destronque y desraizado | un | 1,00 | 569.000 | - |
| | G | | Total A+B+C | | | | 632.000 |
| | H | | Beneficios | 15% | | | 94.800 |
| | I | | Gastos Administrativos | 15% | | | 94.800 |
| | I | | Flete 5% | 5% | | | 31.600 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 853.200 |
| | | | Iva | 10% | | | 85.320 |
| | | | **Total** | | | | **938.520** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1.3 | Provisión de materiales para vallado de obra | | | | |
| | | 1,3 | | | | | |
| Mandua Junio /2021 | A | | Provisión de materiales para vallado de obra | un | 1,00 | 89.100 | 89.100 |
| AC trasportadora | C | | Precio del traslado por km | un | 1,00 | 8.000 | 8.000 |
| | G | | Total A+B+C | | | | 97.100 |
| | H | | Beneficios | 15% | | | 14.565 |
| | I | | Gastos Administrativos | 15% | | | 14.565 |
| | I | | Flete 5% | 5% | | | 4.855 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 131.085 |
| | | | Iva | 10% | | | 13.109 |
| | | | **Total** | | | | **144.194** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1,4 | Mano de obra para montaje de vallado de obra |
| | | 1,4 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | | Provisión de materiales para vallado de obra | un | 1,00 | 0 | - |
| Mandua Junio /2021 | C | | Mano de obra para montaje de vallado de obra | un | 1,00 | 27.000 | 27.000 |
| | G | | Total A+B+C | | | | 27.000 |
| | H | | Beneficios | 15% | | | 4.050 |
| | I | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.050 |
| | I | | Flete 5% | 5% | | | 1.350 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 36.450 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.645 |
| | | | **Total** | | | | **40.095** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1.5 | **Provisión de materiales para obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal** | | | | |
| | | 1.5 | | | | | |
| Costos marzo /2021 | A | | Provisión de materiales para obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal | un | 1,00 | 167.336 | 167.336 |
| | G | | Total A+B+C | | | | 167.336 |
| | H | | Beneficios | 15% | | | 25.100 |
| | I | | Gastos Administrativos | 15% | | | 25.100 |
| | I | | Flete 5% | 5% | | | 8.367 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 225.904 |
| | | | Iva | 10% | | | 22.590 |
| | | | **Total** | | | | **248.494** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1.6 | **Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal** | | | | |
| | | 1.6 | | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | A | | Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal | un | 1,00 | 0 | 96.048 |
| | B | | Total A+B+C | | | | 96.048 |
| | C | | Beneficios | 15% | | | 14.407 |
| | D | | Gastos Administrativos | 15% | | | 14.407 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.802 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 129.665 |
| | | | Iva | 10% | | | 12.966 |
| | | | **Total** | | | | **142.631** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1.7 | **Provisión de cartel de Obra** | | | | |
| | | 1.7 | | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | A | | Provisión de cartel de Obra | un | 1,00 | 0 | 450.000 |
| | B | | Total A+B+C | | | | 450.000 |
| | C | | Beneficios | 15% | | | 67.500 |
| | D | | Gastos Administrativos | 15% | | | 67.500 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 22.500 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 607.500 |
| | | | Iva | 10% | | | 60.750 |
| | | | **Total** | | | | **668.250** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1.8 | **Mano de obra para montaje de Cartel de Obra** | | | | |
| | | 1.8 | | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | A | | Mano de obra para montaje de Cartel de Obra | un | 1,00 | 0 | 96.048 |
| | B | | Total A | | | | 96.048 |
| | C | | Beneficios | 15% | | | 14.407 |
| | D | | Gastos Administrativos | 15% | | | 14.407 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.802 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 129.665 |
| | | | Iva | 10% | | | 12.966 |
| | | | **Total** | | | | **142.631** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 1.8 | **Limpieza de Obra Periodica** | | | | |
| | | 1.8 | | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | A | | Limpieza de Obra Periodica | un | 1,00 | 0 | 6.300 |
| | C | | Total A+B | | | | 6.300 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 945 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 945 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 315 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 8.505 |
| | | | Iva | 10% | | | 851 |
| | | | **Total** | | | | **9.356** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **TRABAJOS INICIALES DE OBRA** | | | | | | |
| Revista | 520 | 1.8 | **Trazado Replanteo y Marcación** | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | A | | Trazado Replanteo y Marcación | un | 1,00 | 0 | 3.100 |
| | C | | Total A+B | | | | 3.100 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 465 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 465 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 155 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 4.185 |
| | | | Iva | 10% | | | 419 |
| | | | **Total** | | | | **4.604** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | **DEMOLICIONES** | | | | |
| Revista | | 3.1 | **DE ABERTURAS** | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | 520 | 3.1.1 | **De ventanas de madera y/o metálicas c/marcos** | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | 520 | 3.1.2 | **De puertas de madera y/o metálicas con marcos** | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | 520 | 3.1.3 | **De marcos de madera y/o metálicos** | | | | |
| Mandua Octubre /2021 | A | | | un | 1,00 | 31.100 | 31.100 |
| | C | | Total A+B | | | | 31.100 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.665 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.665 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.555 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 41.985 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.199 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Total** | | | | **46.184** |
| | | 3.2 | **DE PISOS** | | | | |
| **Revista** | **520** | **3.2.1** | **De piso granito, cerámico, calcáreo y porcelanato antideslizante y brillante** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De piso granito, cerámico, calcáreo y porcelanato antideslizante y brillante | un | 1,00 | 19.166 | 19.166 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 19.166 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 2.875 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.875 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 958 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 25.874 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.587 |
| | | | **Total** | | | | **28.462** |
| **Revista** | **520** | **3.2.2** | **De Plataformas de H° A°.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De Plataformas de H° A°. | un | 1,00 | 20.145 | 20.145 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 20.145 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 3.022 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.022 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 1.007 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 27.196 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.720 |
| | | | **Total** | | | | **29.915** |
| **Revista** | **520** | **3.2.3** | **De planchas de granito, huellas y contrahuellas de Escalera.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De planchas de granito, huellas y contrahuellas de Escalera. | un | 1,00 | 19.166 | 19.166 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 19.166 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 2.875 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.875 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 958 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 25.874 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.587 |
| | | | **Total** | | | | **28.462** |
| **Revista** | **520** | **3.2.4** | **De vereda Perimetral** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De vereda Perimetral | un | 1,00 | 16.267 | 16.267 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 16.267 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 2.440 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.440 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 813 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 21.960 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.196 |
| | | | **Total** | | | | **24.156** |
| **Revista** | **520** | **3.2.5** | **De piso de Tejuelita** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De piso de Tejuelita | un | 1,00 | 16.267 | 16.267 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 16.267 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.440 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.440 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 813 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 21.960 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.196 |
| | | | **Total** | | | | **24.156** |
| | | 3.2.6 | De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular | | | | |
| **Revista** | **520** | **3.2.6** | **De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular | un | 1,00 | 83.549 | 83.549 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 83.549 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 12.532 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 12.532 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.177 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 112.791 |
| | | | Iva | 10% | | | 11.279 |
| | | | **Total** | | | | **124.070** |
| **Revista** | **520** | **3.2.7** | **De bladosones de Hormigón** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | De bladosones de Hormigón | un | 1,00 | 14.850 | 14.850 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 14.850 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.228 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.228 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 743 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 20.048 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.005 |
| | | | **Total** | | | | **22.052** |
| **Revista** | **520** | **3.2.8** | **De piso Vinilico** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | De piso Vinilico | un | 1,00 | 12.626 | 12.626 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 12.626 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 1.894 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 1.894 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 631 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 17.045 |
| | | | Iva | 10% | | | 1.705 |
| | | | **Total** | | | | **18.750** |
| **Revista** | **520** | **3.2.9** | **De Alfombra** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | De Alfombra | un | 1,00 | 12.626 | 12.626 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 12.626 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 1.894 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 1.894 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 631 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 17.045 |
| | | | Iva | 10% | | | 1.705 |
| | | | **Total** | | | | **18.750** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.2.10 | De parquet | | | | |
| **Revista** | **520** | **3.2.10** | **De parquet** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De parquet | un | 1,00 | 12.554 | 12.554 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 12.554 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 1.883 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 1.883 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 628 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 16.948 |
| | | | Iva | 10% | | | 1.695 |
| | | | **Total** | | | | **18.643** |
| | | 3.2.11 | De alisada de cemento | | | | |
| **Revista** | **520** | **3.2.11** | **De alisada de cemento** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De alisada de cemento | un | 1,00 | 20.145 | 20.145 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 20.145 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 3.022 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.022 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 1.007 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 27.196 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.720 |
| | | | **Total** | | | | **29.915** |
| **Revista** | **520** | **3.2.12** | **De calles internas y camineros peatonales.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | De calles internas y camineros peatonales. | un | 1,00 | 19.166 | 19.166 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 19.166 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 2.875 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.875 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 958 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 25.874 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.587 |
| | | | **Total** | | | | **28.462** |
| | | 3.2.13 | Rebaje de Contrapisos | | | | |
| **Revista** | **520** | **3.2.13** | **Rebaje de Contrapisos** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | Rebaje de Contrapisos | un | 1,00 | 24.168 | 24.168 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 24.168 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 3.625 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.625 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 1.208 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.627 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.263 |
| | | | **Total** | | | | **35.889** |
| | | **3.3** | **DE ZÓCALOS** | | | | |
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.3.1 | De Zocalo de Granito, Cerámico,calcáreo y porcelanatos antideslizante y Brillante | un | 1,00 | 3.932 | 3.932 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.3.2 | De Zocalo de planchas de granito para escaleras | | | | |
| | | 3.3.3 | De zocalo de vinilico | | | | |
| | | 3.3.4 | De zocalo de Tejuelita | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 3.932 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 590 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 590 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 197 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 5.308 |
| | | | Iva | 10% | | | 531 |
| | | | **Total** | | | | **5.839** |
| | | **3.4** | **DE CIMIENTO** | | | | |
| **Revista** | **520** | 3.4.1 | **De piedra Bruta Colocada.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | De piedra Bruta Colocada. | un | 1,00 | 259.580 | 259.580 |
| | | | | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 259.580 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 38.937 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 38.937 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 12.979 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 350.433 |
| | | | Iva | 10% | | | 35.043 |
| | | | **Total** | | | | **385.476** |
| | | **3.5** | **DE CONTRAPISO** | | | | |
| **Revista** | **520** | 3.5.1 | De cascotes | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.5.2 | De Hormigon | un | 1,00 | 24.168 | 24.168 |
| | | | | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.168 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.625 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.625 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.208 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.627 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.263 |
| | | | **Total** | | | | **35.889** |
| | | | | | | | |
| | | **3.6** | **DE REVESTIMIENTO** | | | | |
| **Revista** | **520** | 3.6.1 | **De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.6.1 | De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares | un | 1,00 | 19.011 | 19.011 |
| | | | | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 19.011 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.852 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.852 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 951 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 25.665 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.566 |
| | | | **Total** | | | | **28.231** |
| **Revista** | **520** | 3.6.2 | De Azulejos | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.6.2 | De Azulejos | un | 1,00 | 14.567 | 14.567 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 14.567 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.185 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.185 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 728 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 19.665 |
| | | | Iva | 10% | | | 1.967 |
| | | | **Total** | | | | **21.632** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| Mandua ocrubre/2021 | A | 3.6.3 | De Empapelado en Paredes | un | 1,00 | 9.400 | 9.400 |
| | | 3.6.4 | De Madera | | | | |
| | | 3.6.5 | De Ladrillejos | | | | |
| | | 3.6.6 | De Acero Inoxidable | | | | |
| | C | | Total A+B | | | | 9.400 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 1.410 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 1.410 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 470 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 12.690 |
| | | | Iva | 10% | | | 1.269 |
| | | | **Total** | | | | **13.959** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **3.7** | **DESMONTAJE DE CIELO RASO.** | | | | |
| **Revista** | **520** | 3.7.1 | **De placas de yeso.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.7.2 | De PVC. | un | 1,00 | 11.071 | 11.071 |
| | | 3.7.5 | De cielorraso junta tomada. | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 11.071 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 1.661 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 1.661 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 554 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 14.946 |
| | | | Iva | 10% | | | 1.495 |
| | | | **Total** | | | | **16.440** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 3.7.3 | De metal desplegado. | | | | |
| Mandua Octubre/2021 | A | 3.7.4 | De metálico lineal. | un | 1,00 | 18.800 | 18.800 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 18.800 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.820 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.820 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 940 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 25.380 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.538 |
| | | | **Total** | | | | **27.918** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **3.8** | **DE MAMPARAS.** | | | | |
| **Revista** | **520** | | **De mamparas existentes tipo PVC.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.8.1 | De mamparas existentes tipo PVC. | un | 1,00 | 15.418 | 15.418 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.8.3 | De mamparas existentes de terciadas | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 15.418 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.313 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.313 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 771 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 20.814 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.081 |
| | | | **Total** | | | | **22.896** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | **De mamparas existentes vidriadas.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | | 3.8.2 | De mamparas existentes vidriadas. | un | 1,00 | 18.504 | 18.504 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 18.504 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.776 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.776 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 925 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 24.980 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.498 |
| | | | **Total** | | | | **27.478** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 3.8.4 | **De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo Eucatek** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.8.4 | De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo Eucatek | un | 1,00 | 15.611 | 15.611 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 15.611 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 2.342 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 2.342 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 781 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 21.075 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.107 |
| | | | **Total** | | | | **23.182** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | **3.8.5** | **De mamparas existentes tipo Durlock** | | | | |
| Mandua octubre/2021 | A | 3.8.5 | De mamparas existentes tipo Durlock | un | 1,00 | 24.000 | 24.000 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.600 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.600 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.200 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.400 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.240 |
| | | | **Total** | | | | **35.640** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **3.9** | **DE MAMPOSTERIA.** | | | | |
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.1 | De mamposteria de nivelacion de E=0,30m | un | 1,00 | 24.220 | 24.220 |
| | | 3.9.2 | De mamposteria de nivelacion de E=0,45m | un | 1,00 | 24.220 | 24.220 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.220 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.633 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.633 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.211 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.697 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.270 |
| | | | **Total** | | | | **35.967** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.3 | De elevación de 0,10 m, 0,15 m, 0,20m y 0,30m con recuperación de materiales. | un | 1,00 | 110.723 | 110.723 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 110.723 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 16.608 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 16.608 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 5.536 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 149.476 |
| | | | Iva | 10% | | | 14.948 |
| | | | **Total** | | | | **164.424** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.4 | De elevación de 0,15 m sin recuperación de materiales-planta baja. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | | 3.9.6 | De elevación de 0,20 m sin recuperación de materiales-planta baja. | | | | |
| | | 3.9.8 | De elevación de 0,30 m sin recuperación de materiales-planta baja. | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.803 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.570 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.570 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.190 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.134 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.213 |
| | | | **Total** | | | | **35.347** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.5 | De elevación de 0,15m sin recuperación de materiales-demás niveles. | un | 1,00 | 24.230 | 24.230 |
| | | 3.9.7 | De elevación de 0,20m sin recuperación de materiales-demás niveles. | | | | |
| | | 3.9.9 | De elevación de 0,30 m sin recuperación de materiales-demás niveles. | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.230 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.635 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.635 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.212 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.711 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.271 |
| | | | **Total** | | | | **35.982** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.10 | De mamposteria de ladrillo ceramico laminado de E=0,30m | un | 1,00 | 24.230 | 24.230 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.230 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.635 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.635 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.212 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.711 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.271 |
| | | | **Total** | | | | **35.982** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| Mandua Octubre/2021 | A | 3.9.11 | De ladrillos comunes o huecos para apertura de vanos y adecuacion de aberturas | un | 1,00 | 29.750 | 29.750 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 29.750 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.463 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.463 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.488 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 40.163 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.016 |
| | | | **Total** | | | | **44.179** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 3.9.12 | De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.13 | De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes | un | 1,00 | 24.230 | 24.230 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.230 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.635 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.635 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.212 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.711 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.271 |
| | | | **Total** | | | | **35.982** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.14 | De canteros | un | 1,00 | 24.230 | 24.230 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.230 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.635 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.635 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.212 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.711 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.271 |
| | | | **Total** | | | | **35.982** |
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.15 | De murito, postes y tejido perimetral | un | 1,00 | 29.743 | 29.743 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 29.743 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.461 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.461 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.487 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 40.153 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.015 |
| | | | **Total** | | | | **44.168** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.16 | De muralla | un | 1,00 | 24.230 | 24.230 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 24.230 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.635 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.635 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.212 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.711 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.271 |
| | | | **Total** | | | | **35.982** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.17 | De muro de contencion de piedra bruta | un | 1,00 | 29.743 | 29.743 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 29.743 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.461 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.461 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.487 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 40.153 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.015 |
| | | | **Total** | | | | **44.168** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 3.9.18 | **De cordon de Hormigon** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.9.18 | De cordon de Hormigon | un | 1,00 | 53.613 | 53.613 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 53.613 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 8.042 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 8.042 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.681 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 72.378 |
| | | | Iva | 10% | | | 7.238 |
| | | | **Total** | | | | **79.615** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.10 | **DE MOBILIARIO.** | | | | |
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.10.1 | Retiro de mueble existente fijos y moviles | un | 1,00 | 91.960 | 91.960 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 91.960 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 13.794 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 13.794 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.598 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 124.146 |
| | | | Iva | 10% | | | 12.415 |
| | | | **Total** | | | | **136.561** |
| | | 3.11 | **DE VIDRIOS** | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.11.1 | Retiro de Vidrio con Marco Existente | | | | |
| | | 3.11.2 | Paños fijos de 10 mm. | un | 1,00 | 84.951 | 84.951 |
| | | 3.11.3 | Puertas batientes de una hoja. | un | 1,00 | 84.951 | 84.951 |
| | | 3.11.4 | Puertas/ventanas corredizas y batientes de dos hojas. | un | 1,00 | 84.951 | 84.951 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 84.951 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 12.743 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 12.743 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.248 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 114.684 |
| | | | Iva | 10% | | | 11.468 |
| | | | **Total** | | | | **126.152** |
| | | **3.12** | **DE TECHO** | | | | |
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.12.1 | De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperación planta baja | un | 1,00 | 28.649 | 28.649 |
| | E | | Total A+B | | | | 28.649 |
| | F | | Beneficios | 15% | | | 4.297 |
| | | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.297 |
| | | | Flete 5% | 5% | | | 1.432 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 38.676 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.868 |
| | | | **Total** | | | | **42.544** |
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.12.2 | De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperación lavado con cepillo planta baja | un | 1,00 | 42.741 | 42.741 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 42.741 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.411 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.411 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.137 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 57.700 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.770 |
| | | | **Total** | | | | **63.470** |
| Revista | 520 | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.12.3 | De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperación planta alta | un | 1,00 | 32.878 | 32.878 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 32.878 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.932 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.932 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.644 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 44.385 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.439 |
| | | | **Total** | | | | **48.824** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.12.4 | De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperación lavado con cepillo planta alta | un | 1,00 | 44.400 | 44.400 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 44.400 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.660 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.660 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.220 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 59.940 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.994 |
| | | | **Total** | | | | **65.934** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.12.5 | De techo de tejas cerámicas con recuperación lavado con cepillo planta baja | un | 1,00 | 35.509 | 35.509 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 35.509 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.326 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 5.326 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.775 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 47.937 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.794 |
| | | | **Total** | | | | **52.731** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.12.6 | De techo de tejas cerámicas con recuperación lavado con cepillo planta alta | un | 1,00 | 41.085 | 41.085 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 41.085 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.163 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.163 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.054 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 55.465 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.546 |
| | | | **Total** | | | | **61.011** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.12.7 | De techo de tejas cerámicas sin recuperación planta baja | un | 1,00 | 26.528 | 26.528 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 26.528 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.979 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.979 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.326 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total D+E+F+G | | | | 35.813 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.581 |
| | | | **Total** | | | | **39.394** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.12.8 | De techo de tejas cerámicas sin recuperación planta alta | un | 1,00 | 28.649 | 28.649 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 28.649 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 4.297 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.297 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 1.432 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 38.676 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.868 |
| | | | **Total** | | | | **42.544** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.12.9 | De Techos de Chapas en Planta Alta y Planta Baja | un | 1,00 | 22.177 | 22.177 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 22.177 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 3.327 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.327 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 1.109 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 29.939 |
| | | | Iva | 10% | | | 2.994 |
| | | | **Total** | | | | **32.933** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| LPN N° 65/19 | **A** | 3.12.10 | De techo de policarbonato con estructura existente. | un | 1,00 | 46.322 | 46.322 |
| | | 3.12.11 | De techo de vidrio armado con estructura metalica. | | | | |
| | | 3.12.12 | De techo plano de H° A°. | | | | |
| | | 3.12.13 | De vigas de apoyo | | | | |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | - |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | - |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | - |
| | | | Total D+E+F+G | | | | - |
| | | | Iva | 10% | | | - |
| | | | **Total** | | | | **46.322** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | **3.13** | **DE ESTRUCTURAS** | | | | |
| **Revista** | **520** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.13.1 | De estructura de hormigon armado, incluye reservorio inferior, fundación, pilares,vigas, losa desde el sub suelo hasta tanque elevado, mamposteria y cualquier otra estructura existente en el sitio. | un | 1,00 | 422.000 | 422.000 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 422.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 63.300 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 63.300 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 21.100 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 569.700 |
| | | | Iva | 10% | | | 56.970 |
| | | | **Total** | | | | **626.670** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.13.2 | De losas | un | 1,00 | 230.130 | 230.130 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 230.130 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 34.520 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 34.520 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 11.507 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 310.676 |
| | | | Iva | 10% | | | 31.068 |
| | | | **Total** | | | | **341.743** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.13.3 | De pilares | un | 1,00 | 309.000 | 309.000 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 309.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 46.350 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 46.350 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 15.450 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 417.150 |
| | | | Iva | 10% | | | 41.715 |
| | | | **Total** | | | | **458.865** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.13.4 | De vigas y encadenados | un | 1,00 | 309.000 | 309.000 |
| | | 3.13.5 | De zapata | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 309.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 46.350 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 46.350 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 15.450 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 417.150 |
| | | | Iva | 10% | | | 41.715 |
| | | | **Total** | | | | **458.865** |

| | |
|---|---|
| **Revista** | **520** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.13.6 | De losa de Hormigon Armado para construccion de rampa y escalera presurizada. Incluye fundación. | un | 1,00 | 109.889 | 109.889 |
| | | 3.13.7 | De estructura de rampa de hormigon armado, incluye fundación | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 109.889 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 16.483 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 16.483 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 5.494 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 148.350 |
| | | | Iva | 10% | | | 14.835 |
| | | | **Total** | | | | **163.185** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.13.8 | De estructura metálica de pórtico y cenefas | un | 1,00 | 77.747 | 77.747 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 77.747 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 11.662 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 11.662 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 3.887 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 104.958 |
| | | | Iva | 10% | | | 10.496 |
| | | | **Total** | | | | **115.454** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.13.9 | De estructura metálica de pilares. | un | 1,00 | 133.821 | 133.821 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 133.821 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 20.073 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 20.073 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 6.691 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 180.658 |
| | | | Iva | 10% | | | 18.066 |
| | | | **Total** | | | | **198.724** |

| | |
|---|---|
| **3.14** | **REMOCIÓN DE MEMBRANA DE AISLACIÓN** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.14.1 | De techo plano en áreas transitables y no transitables. | un | 1,00 | 23.083 | 23.083 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.083 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.462 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.462 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.154 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 31.162 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.116 |
| | | | **Total** | | | | **34.278** |

| | |
|---|---|
| **Revista** | **520** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.14.2 | De techo de chapa de zinc. | un | 1,00 | 23.083 | 23.083 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.083 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.462 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.462 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.154 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 31.162 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.116 |
| | | | **Total** | | | | **34.278** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.14.3 | De techo de tejas. | un | 1,00 | 23.083 | 23.083 |
| | | 3.14.4 | De techo de bovedilla | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.083 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.462 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.462 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.154 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 31.162 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.116 |
| | | | **Total** | | | | **34.278** |

| | |
|---|---|
| **3.15** | **CARPINTERÍA METÁLICA** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.15.1 | De canaletas y bajadas. | un | 1,00 | 23.083 | 23.083 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.083 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.462 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.462 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.154 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 31.162 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.116 |
| | | | **Total** | | | | **34.278** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.15.2 | De verjas, portones y rejas. | un | 1,00 | 34.692 | 34.692 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 34.692 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.204 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 5.204 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.735 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 46.834 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.683 |
| | | | **Total** | | | | **51.518** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.15.3 | De aberturas, ventanas, puertas y marcos. | un | 1,00 | 34.692 | 34.692 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 34.692 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.204 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 5.204 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.735 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 46.834 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.683 |
| | | | **Total** | | | | **51.518** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.15.4 | De mesadas y muebles fijos y desmontables. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.15.5 | De barandas y/o pasamanos. | un | 1,00 | 23.083 | 23.083 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.083 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.462 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.462 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.154 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 31.162 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.116 |
| | | | **Total** | | | | **34.278** |
| | | 3.15.6 | De cenefa en mal estado. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.15.6 | De cenefa en mal estado. | un | 1,00 | 39.007 | 39.007 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 39.007 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.851 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 5.851 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.950 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 52.659 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.266 |
| | | | **Total** | | | | **57.925** |

| | |
|---|---|
| **3.16** | **DE INSTALACION SANITARIA.** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.1 | Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios. | un | 1,00 | 43.026 | 43.026 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 43.026 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.454 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.454 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.151 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 58.085 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.809 |
| | | | **Total** | | | | **63.894** |

| | |
|---|---|
| **Revista** | **520** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.2 | Desmontaje de inodoro de losa. | un | 1,00 | 42.733 | 42.733 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 42.733 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.410 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.410 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.137 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 57.690 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.769 |
| | | | **Total** | | | | **63.459** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.3 | Desmontaje de mingitorio. | un | 1,00 | 46.277 | 46.277 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 46.277 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.942 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.942 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.314 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 62.474 |
| | | | Iva | 10% | | | 6.247 |
| | | | **Total** | | | | **68.721** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.4 | Desmontaje de griferías completas. | un | 1,00 | 35.146 | 35.146 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 35.146 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.272 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 5.272 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.757 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 47.447 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.745 |
| | | | **Total** | | | | **52.192** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.5 | Desmontaje de piletas de acero inoxidables. | un | 1,00 | 29.029 | 29.029 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 29.029 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.354 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.354 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.451 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 39.189 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.919 |
| | | | **Total** | | | | **43.108** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.6 | Desmontaje de piletas de losa con pedestal o sobremesadas. | un | 1,00 | 29.778 | 29.778 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 29.778 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.467 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.467 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.489 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 40.200 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.020 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Total** | | | | **44.220** |
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.16.7 | Desmonte de cañerías de Fe galv. de 4" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.16.8 | Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 3 " alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.16.9 | Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 2 1/2" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.16.10 | Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 2" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.16.11 | Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 1 1/2". | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.16.12 | Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 1". | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.16.13 | Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 3/4" | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.16.14 | Desmonte de cañerías de Fe° galv. de 1/2". | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | **C** | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | | |
|---|---|---|
| 3.16.15 | Desmonte de llave de paso de 4". |
| 3.16.16 | Desmonte de llave de paso de 3". |
| 3.16.17 | Desmonte de llave de paso 2 1/2". |
| 3.16.18 | Desmonte de llave de paso 2". |
| 3.16.19 | Desmonte de llave de paso 1 1/2". |
| 3.16.20 | Desmonte de llave de paso 1". |
| 3.16.21 | Desmonte de llave de paso 3/4". |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.16.15 | Desmonte de llave de paso de 4". | un | 1,00 | 38.914 | 38.914 |
| | | 3.16.16 | Desmonte de llave de paso de 3". | | | | |
| | | 3.16.17 | Desmonte de llave de paso 2 1/2". | | | | |
| | | 3.16.18 | Desmonte de llave de paso 2". | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.16.19 | Desmonte de llave de paso 1 1/2". | | | | |
| | | 3.16.20 | Desmonte de llave de paso 1". | | | | |
| | | 3.16.21 | Desmonte de llave de paso 3/4". | | | | |
| | | 3.16.22 | Desmonte de llave de paso 1/2". | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 38.914 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.837 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 5.837 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.946 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 52.534 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.253 |
| | | | **Total** | | | | **57.787** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.23 | Desmonte de canillas. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.24 | Desmonte de cañerías de PVC de 2 1/2" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | | 3.16.25 | Desmonte de cañerías de PVC de 2" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | | 3.16.26 | Desmonte de cañerías de PVC de 1 1/2" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | | 3.16.27 | Desmonte de cañerías de PVC de 1" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | | 3.16.28 | Desmonte de cañerías de PVC de 3/4" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | | 3.16.29 | Desmonte de cañerías de PVC de 1/2" alimentación y distribución de agua existentes. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | | 3.16.30 | Desmonte de caños de 100/50/40. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.803 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.570 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.570 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.190 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.134 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.213 |
| | | | **Total** | | | | **35.347** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.31 | Desmonte de rejillas de piso en zonas húmedas. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.803 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.570 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.570 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.190 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.134 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.213 |
| | | | **Total** | | | | **35.347** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.32 | Desmonte de cámara séptica. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.803 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.570 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.570 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.190 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.134 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.213 |
| | | | **Total** | | | | **35.347** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.33 | Desmonte de rejillas y colectoras de patio. | un | 1,00 | 33.505 | 33.505 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 33.505 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.026 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 5.026 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.675 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 45.232 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.523 |
| | | | **Total** | | | | **49.755** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.34 | Desmonte de cañerías de pvc de 100/150 mm existentes. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | |
|---|---|
| **Revista** | **520** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.35 | Desmonte de cañerías de bajada de desagüe pluvial en fachadas y/o montante. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 23.803 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.570 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 3.570 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.190 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.134 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.213 |
| | | | **Total** | | | | **35.347** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.36 | Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca. | un | 1,00 | 42.863 | 42.863 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 42.863 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.429 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.429 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.143 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 57.865 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.787 |
| | | | **Total** | | | | **63.652** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.37 | Desmontaje de duchas electricas | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.16.38 | Desmonte de cañerias de Hº Fº de desagues existentes. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | |
|---|---|
| **3.17** | **DE INSTALACIÓN ELECTRÍCA** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.1 | De tableros electricos | un | 1,00 | 30.923 | 30.923 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 30.923 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.638 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 4.638 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.546 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 41.746 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.175 |
| | | | **Total** | | | | **45.921** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.2 | De llaves TM monofásicos. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | 3.17.3 | De llaves TM trifásicos. | | | | |
| | | 3.17.4 | De llaves y tomas. | | | | |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.5 | De artefactos de iluminación en general. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.6 | De artefactos eléctricos, extractores. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.7 | De apliques en cielo raso y posterior sellado. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | | | material de repuesto | un | 1,00 | 40.485 | 40.485 |
| oct-21 | C | | Total A+B | | | | 80.552 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 12.083 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 12.083 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.028 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 108.745 |
| | | | Iva | 10% | | | 10.875 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Total** | | | | **119.620** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.17.8 | De cableados. | un | 1,00 | 727 | 727 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 727 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 109 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 109 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 36 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 981 |
| | | | Iva | 10% | | | 98 |
| | | | **Total** | | | | **1.080** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.17.9 | De ventiladores de techo | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.17.10 | De Aires Acondicionados de ventana y/o split (compresores y evaporadores) | un | 1,00 | 135.641 | 135.641 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 135.641 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 20.346 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 20.346 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 6.782 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 183.115 |
| | | | Iva | 10% | | | 18.312 |
| | | | **Total** | | | | **201.427** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.17.11 | Desmonte de crucetas. | un | 1,00 | 184.527 | 184.527 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 184.527 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 27.679 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 27.679 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 9.226 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 249.111 |
| | | | Iva | 10% | | | 24.911 |
| | | | **Total** | | | | **274.023** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | 3.17.12 | Desmonte de aisladores. | un | 1,00 | 184.527 | 184.527 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 184.527 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 27.679 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 27.679 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 9.226 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 249.111 |
| | | | Iva | 10% | | | 24.911 |
| | | | **Total** | | | | **274.023** |

| Revista | 520 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.13 | Desmonte de portafusibles y fusibles. | un | 1,00 | 184.527 | 184.527 |
| | C | | Total A+B | | | | 184.527 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 27.679 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 27.679 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 9.226 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 249.111 |
| | | | Iva | 10% | | | 24.911 |
| | | | **Total** | | | | **274.023** |

| Revista | 520 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.14 | Desmonte de descargadores. | un | 1,00 | 184.527 | 184.527 |
| | C | | Total A+B | | | | 184.527 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 27.679 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 27.679 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 9.226 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 249.111 |
| | | | Iva | 10% | | | 24.911 |
| | | | **Total** | | | | **274.023** |

| Revista | 520 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.15 | Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35 mm2. | un | 1,00 | 40.067 | 40.067 |
| | C | | Total A+B | | | | 40.067 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.010 |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | 6.010 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.003 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.090 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.409 |
| | | | **Total** | | | | **59.499** |

| Revista | 520 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LPN 65/19 | A | 3.17.16 | De columnas de HºAº y/o metálica. | un | 1,00 | 522.007 | 522.007 |
| | C | | Total A+B | | | | |
| | D | | Beneficios | 15% | | | - |
| | E | | Gastos Administrativos | 15% | | | - |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | - |
| | | | Total D+E+F+G | | | | - |
| | | | Iva | 10% | | | |
| | | | **Total** | | | | **522.007** |

| Revista | 520 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 3.17.17 | De termocalefones en general. | un | 1,00 | 68.445 | 68.445 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **C** | | Total A+B | | | | 68.445 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 10.267 |
| | **E** | | Gastos Administrativos | 15% | | | 10.267 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 3.422 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 92.401 |
| | | | Iva | 10% | | | 9.240 |
| | | | **Total** | | | | **101.641** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **3.17.18** | **Mano de obra de Retiro de campana de flujo laminar** | | | | | | |
| | UD | Cant. | COSTO TOTAL | Coef. | IVA | Coef. Final | PRECIO | Promedio en Gs. | Promedio en % |
| **En obras** | **UD** | 1,00 | | | | | 190.000 | **190.000** | **-23** |
| W.A | UD | 1,00 | 190114 | 1,3 | 1 | 1,3 | 247.148 | 245.449 | |
| Estructuras S.R.L | UD | 1,00 | 187500 | 1,3 | 1 | 1,3 | 243.750 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | **MOVIMIENTO DE SUELO - DRENAJE - BOMBEO** | | | | |
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| Manduia octubre /2021 | A | 4.1 | Desmontes de terreno | un | 1,00 | 35.500 | 35.500 |
| | C | | Total A+B | | | | 35.500 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.325 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 5.325 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.775 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 47.925 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.793 |
| | | | **Total** | | | | **52.718** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 4.2 | Excavaciones Normales | un | 1,00 | 47.612 | 47.612 |
| | C | | Total A+B | | | | 47.612 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 7.142 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 7.142 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.381 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 64.276 |
| | | | Iva | 10% | | | 6.428 |
| | | | **Total** | | | | **70.704** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 4.3 | Excavaciones Profundas | un | 1,00 | 171.493 | 171.493 |
| | C | | Total A+B | | | | 171.493 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 25.724 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 25.724 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 8.575 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 231.516 |
| | | | Iva | 10% | | | 23.152 |
| | | | **Total** | | | | **254.667** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 4.4 | Excavaciones en Tosca o Arcilla | un | 1,00 | 171.493 | 171.493 |
| | C | | Total A+B | | | | 171.493 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 25.724 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 25.724 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 8.575 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 231.516 |
| | | | Iva | 10% | | | 23.152 |
| | | | **Total** | | | | **254.667** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 4.5 | Construccion de pozo ciego | un | 1,00 | 227.938 | 227.938 |
| | C | | Total A+B | | | | 227.938 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 34.191 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 34.191 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 11.397 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 307.716 |
| | | | Iva | 10% | | | 30.772 |
| | | | **Total** | | | | **338.488** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 4.6 | Mano de obra de Construccion de Pozo ciego | un | 15,00 | 96.112 | 1.441.680 |
| | C | | Total A+B | | | | 1.441.680 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 216.252 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 216.252 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 72.084 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.946.268 |
| | | | Iva | 10% | | | 194.627 |
| | | | **Total** | | | | **2.140.895** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | **4.7** | **Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación.** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 4.7 | Relleno de tierra interior y exterior, | un | 1,00 | 103.403 | 103.403 |
| | | | compactación y nivelación. | un | 1,00 | 30.031 | 30.031 |
| | C | | Total A+B | | | | 133.434 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 20.015 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 20.015 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 6.672 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 180.136 |
| | | | Iva | 10% | | | 18.014 |
| | | | **Total** | | | | **198.149** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 4.8 | Mano de obra de Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación. | un | 1,00 | 23.803 | 23.803 |
| | C | | Total A+B | | | | 23.803 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 3.570 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 3.570 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.190 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 32.134 |
| | | | Iva | 10% | | | 3.213 |
| | | | **Total** | | | | **35.347** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| manduvi octubre /2021 | A | 4.9 | Servicio de Transporte de Excedente | un | 1,00 | 213.000 | 213.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 213.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 31.950 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 31.950 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 10.650 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 287.550 |
| | | | Iva | 10% | | | 28.755 |
| | | | **Total** | | | | **316.305** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| manduvi octubre /2021 | A | 4.10 | Mano de obra de Excavacion para fundación | un | 1,00 | 35.000 | 35.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 35.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 5.250 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 5.250 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.750 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 47.250 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.725 |
| | | | **Total** | | | | **51.975** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| manduvi octubre /2021 | A | 4.11 | Provision de tierra para relleno de Canteros | un | 1,00 | 64.000 | 64.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 64.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 9.600 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 9.600 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 3.200 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 86.400 |
| | | | Iva | 10% | | | 8.640 |
| | | | **Total** | | | | **95.040** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| manduvi octubre /2021 | A | 4.12 | Mano de obra para relleno de Cantero | un | 1,00 | 40.000 | 40.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 40.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.000 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 6.000 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.000 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.000 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.400 |
| | | | **Total** | | | | **59.400** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desagüe, compactación mecanizada. | | | | |
| manduvi octubre /2021 | A | 4.13 | , desmonte, relleno, baden y desagüe, | un | 1,00 | 64.000 | 64.000 |
| CYPE Ingenieros, S.A. | | | compactacioon mecanizada | un | 1,00 | 30.031 | 64.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 128.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 19.200 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 19.200 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 6.400 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 172.800 |
| | | | Iva | 10% | | | 17.280 |
| | | | **Total** | | | | **190.080** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 4.14 | Mano de obra de movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desagüe, compactación mecanizada. | un | 1,00 | 40.000 | 40.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 40.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 6.000 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 6.000 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 2.000 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.000 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.400 |
| | | | **Total** | | | | **59.400** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 4.15 | Sub- muracion con piedra bruta colocadda | un | 1,00 | 120.000 | 120.000 |
| mandua octubre /2021 | | | cemento | un | 1,00 | 50.600 | 50.600 |
| mandua octubre /2021 | | | cal triturada | un | 1,00 | 36.750 | 36.750 |
| | C | | Total A+B | | | | 207.350 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 31.103 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 31.103 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 10.368 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 279.923 |
| | | | Iva | 10% | | | 27.992 |
| | | | **Total** | | | | **307.915** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | Mano de obra de Sub-muración con piedra bruta colocada | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 4.16 | Mano de obra piedra bruta colocada | un | 1,00 | 85.000 | 85.000 |
| | | | excavacion | un | 1,00 | 35.000 | 35.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 120.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 18.000 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 18.000 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 6.000 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 162.000 |
| | | | Iva | 10% | | | 16.200 |
| | | | **Total** | | | | **178.200** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 4.17 | Talud | un | 1,00 | 64.000 | 64.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 64.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 9.600 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 9.600 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 3.200 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 86.400 |
| | | | Iva | 10% | | | 8.640 |
| | | | **Total** | | | | **95.040** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 4.18 | Mano de obra de talud | un | 1,00 | 31.300 | 31.300 |
| | C | | Total A+B | | | | 31.300 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.695 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 4.695 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.565 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 42.255 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.226 |
| | | | **Total** | | | | **46.481** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| EPN N°5/19 | A | 4.19 | Empastado | un | 1,00 | 60.371 | 60.371 |
| | C | | Total A+B | | | | - |
| | D | | Beneficios | 15% | | | - |
| | E | | Gastos | 15% | | | - |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | - |
| | | | Total D+E+F+G | | | | - |
| | | | Iva | 10% | | | - |
| | | | **Total** | | | | **60.371** |

| | | |
|---|---|---|
| Revista | 520 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mandua octubre /2021 | A | 4.20 | Mano de obra de empastado | un | 1,00 | 31.300 | 31.300 |
| | C | | Total A+B | | | | 31.300 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 4.695 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 4.695 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 1.565 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 42.255 |
| | | | Iva | 10% | | | 4.226 |
| | | | **Total** | | | | **46.481** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 5 | **CIMENTACIONES** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 5.1 | Provision de materiales para Cimentación corrida de piedra bruta | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 5.1 | Provision de piedra bruta | un | 1,00 | 120.000 | 120.000 |
| | | | Cemento tipo 1 | un | 1,00 | 50.600 | 50.600 |
| | | | cal triturada | un | 1,00 | 36.750 | 36.750 |
| | | | arena lavada | un | 1,00 | 19.500 | 19.500 |
| | C | | Total A+B | | | | 226.850 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 34.028 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 34.028 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 11.343 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 306.248 |
| | | | Iva | 10% | | | 30.625 |
| | | | **Total** | | | | **336.872** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 5.2 | Mano de Obra de Cimentacion corrida de piedra Bruta | un | 1,00 | 31.300 | 31.300 |
| | | | mano de obra de excavacion | un | 1,00 | 35.000 | 35.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 66.300 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 9.945 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 9.945 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 3.315 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 89.505 |
| | | | Iva | 10% | | | 8.951 |
| | | | **Total** | | | | **98.456** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 5.3 | De piedra bruta colocada para pared de 0,15m. profundidad mínima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 5.1 | Provision de piedra bruta | un | 1,00 | 120.000 | 120.000 |
| | | | Cemento tipo 1 | un | 1,00 | 50.600 | 50.600 |
| | | | cal triturada | un | 1,00 | 36.750 | 36.750 |
| | | | arena gorda | un | 1,00 | 38.400 | 38.400 |
| | C | | Total A+B | | | | 245.750 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 36.863 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 36.863 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 12.288 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 331.763 |
| | | | Iva | 10% | | | 33.176 |
| | | | **Total** | | | | **364.939** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | | | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 5.4 | Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,15m. profundidad mínima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor | un | 1,00 | 31.300 | 31.300 |
| | | | mano de obra de excavacion | un | 1,00 | 35.000 | 35.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 66.300 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 9.945 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 9.945 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 3.315 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 89.505 |
| | | | Iva | 10% | | | 8.951 |
| | | | **Total** | | | | **98.456** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 5.5 | De piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 5.1 | Provision de piedra bruta | un | 1,00 | 144.000 | 144.000 |
| | | | Cemento tipo 1 | un | 1,00 | 50.600 | 50.600 |
| | | | cal triturada | un | 1,00 | 36.750 | 36.750 |
| | | | arena gorda | un | 1,00 | 38.400 | 38.400 |
| | C | | Total A+B | | | | 269.750 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 40.463 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 40.463 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 13.488 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 364.163 |
| | | | Iva | 10% | | | 36.416 |
| | | | **Total** | | | | **400.579** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | | | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 5.6 | Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor | un | 1,00 | 31.300 | 31.300 |
| | | | mano de obra de excavacion | un | 1,00 | 35.000 | 35.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 66.300 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 9.945 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 9.945 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 3.315 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 89.505 |
| | | | Iva | 10% | | | 8.951 |
| | | | **Total** | | | | **98.456** |

## 6 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.1 | Fundacion de Hormigón | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 5.1 | materiales | un | 1,00 | 857.702 | 857.702 |
| | | | equipo y maquinarias | un | 1,00 | 42.205 | 42.205 |
| | C | | Total A+B | | | | 899.907 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 134.986 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 134.986 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 44.995 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.214.874 |
| | | | Iva | 10% | | | 121.487 |
| | | | **Total** | | | | **1.336.362** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.2 | **Mano de obra de Fundación de Hormigón** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 6.2 | oficial Hormigonero | un | 1,00 | 50.327 | 50.327 |
| | | | medio oficial hormigonero | un | 1,00 | 32.204 | 32.204 |
| | C | | Total A+B | | | | 82.531 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 12.380 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 12.380 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.127 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 111.417 |
| | | | Iva | 10% | | | 11.142 |
| | | | **Total** | | | | **122.559** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.2 | Zapata de Hormigón armado | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 6.3 | cemento tipo 1 | kg | 1,00 | 330.000 | 330.000 |
| | | | arena lavada | m3 | 1,00 | 455.500 | 455.500 |
| | | | piedra triturada de IV | tn | 1,00 | 154.000 | 154.000 |
| | | | varilla conformada | kg | 1,00 | 715.000 | 715.000 |
| | | | alambre negro de atar | kg | 1,00 | 5.400 | 5.400 |
| | C | | Total A+B | | | | 1.659.900 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 248.985 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 248.985 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 82.995 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 2.240.865 |
| | | | Iva | 10% | | | 224.087 |
| | | | **Total** | | | | **2.464.952** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.4 | Mano de obra de Zapatas de Hormigón Armado | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 6.4 | oficial Hormigonero | m3 | 1,00 | 550.000 | 550.000 |
| | C | | Total A+B | | | | 550.000 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 82.500 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 82.500 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 27.500 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 742.500 |
| | | | Iva | 10% | | | 74.250 |
| | | | **Total** | | | | **816.750** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.5 | Tubulones | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | 6.5 | materiales | kg | 1,00 | 1.221.934 | 1.221.934 |
| | C | | Total A+B | | | | 1.221.934 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 183.290 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 183.290 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 61.097 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.649.611 |
| | | | Iva | 10% | | | 164.961 |
| | | | **Total** | | | | **1.814.572** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.6 | Mano de obra de tubulones | | | | |
| mandua octubre /2021 | A | 6.4 | oficial Hormigonero | m3 | 1,00 | 50.327 | 50.327 |
| | | | Oficial armador de hormigón. | m4 | 1,00 | 32.204 | 32.204 |
| | | | medio oficial armador hormigonero | m5 | 1,00 | 32.204 | 32.204 |
| | | | Medio oficial hormigonero | m6 | 1,00 | 50.327 | 50.327 |
| | C | | Total A+B | | | | 165.062 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 24.759 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 24.759 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 8.253 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 222.834 |
| | | | Iva | 10% | | | 22.283 |
| | | | **Total** | | | | **245.117** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.7 | Pilotes | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | materiales | kg | 1,00 | 499.439 | 499.439 |
| | | | maquinaria | un | 1,00 | 598.072 | 598.072 |
| | C | | Total A+B | | | | 1.097.511 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 164.627 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 164.627 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 54.876 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.481.640 |
| | | | Iva | 10% | | | 148.164 |
| | | | **Total** | | | | **1.629.804** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.7.1 | Mano de obra de Pilotes | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | oficial Hormigonero | m3 | 1,00 | 50.327 | 50.327 |
| | | | Oficial armador de hormigón. | m4 | 1,00 | 32.204 | 32.204 |
| | | | medio oficial armador hormigonero | m5 | 1,00 | 32.204 | 32.204 |
| | | | Medio oficial hormigonero | m6 | 1,00 | 50.327 | 50.327 |
| | C | | Total A+B | | | | 165.062 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 24.759 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 24.759 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 8.253 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 222.834 |
| | | | Iva | 10% | | | 22.283 |
| | | | **Total** | | | | **245.117** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.7.2 | Cabezal de Pilotes | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | materiales | kg | 1,00 | 342.282 | 342.282 |
| | | | maquinaria | un | 1,00 | 598.072 | 598.072 |
| | C | | Total A+B | | | | 940.354 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 141.053 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 141.053 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 47.018 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.269.478 |
| | | | Iva | 10% | | | 126.948 |
| | | | **Total** | | | | **1.396.426** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.7.3 | Mano de obra de Cabezal de Pilotes | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | oficial Hormigonero | m3 | 1,00 | 50.327 | 50.327 |
| | | | Oficial armador de hormigón. | m4 | 1,00 | 32.204 | 32.204 |
| | C | | Total A+B | | | | 82.531 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 12.380 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 12.380 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 4.127 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 111.417 |
| | | | Iva | 10% | | | 11.142 |
| | | | **Total** | | | | **122.559** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.7.4 | Vigas de Fundación | | | | |
| mandua octubre/2021 | A | | materiales | kg | 1,00 | 1.583.700 | 1.583.700 |
| | C | | Total A+B | | | | 1.583.700 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 237.555 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 35.633 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 11.878 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.868.766 |
| | | | Iva | 10% | | | 186.877 |
| | | | **Total** | | | | **2.055.643** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.7.5 | Mano de Obra de Vigas de Fundación | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | Mano de Obra de Vigas de Fundación | kg | 1,00 | 720.400 | 720.400 |
| | C | | Total A+B | | | | 720.400 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 108.060 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 108.060 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 36.020 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 972.540 |
| | | | Iva | 10% | | | 97.254 |
| | | | **Total** | | | | **1.069.794** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.8 | **Pilares** | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | materiales de pilares | kg | 1,00 | 2.614.432 | 2.614.432 |
| | C | | Total A+B | | | | 2.614.432 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 392.165 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 392.165 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 130.722 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 3.529.483 |
| | | | Iva | 10% | | | 352.948 |
| | | | **Total** | | | | **3.882.432** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.9 | Mano de obra de pilares | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | A | | Mano de obra de pilares | kg | 1,00 | 283.755 | 283.755 |
| | C | | Total A+B | | | | 283.755 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 42.563 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 42.563 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 14.188 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 383.069 |
| | | | Iva | 10% | | | 38.307 |
| | | | **Total** | | | | **421.376** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.10 | Losas | | | | |
| mandua octubre/2021 | A | | materiales de pilares | kg | 1,00 | 1.532.500 | 1.532.500 |
| | C | | Total A+B | | | | 1.532.500 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 229.875 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 229.875 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 76.625 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 2.068.875 |
| | | | Iva | 10% | | | 206.888 |
| | | | **Total** | | | | **2.275.763** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Revista | 520 | 6.11 | Mano de Obra de Losas | | | | |
| mandua/octubre/2021 | A | | materiales de pilares | kg | 1,00 | 420.400 | 420.400 |
| | C | | Total A+B | | | | 420.400 |
| | D | | Beneficios | 15% | | | 63.060 |
| | E | | Gastos | 15% | | | 63.060 |
| | F | | Flete 5% | 5% | | | 21.020 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 567.540 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Iva | 10% | | | 56.754 |
| | | | **Total** | | | | **624.294** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.12 | Vigas | | | | |
| mandaroctubre/2021 | **A** | | materiales de pilares | kg | 1,00 | 1.583.700 | 1.583.700 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 1.583.700 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 237.555 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 237.555 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 79.185 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 2.137.995 |
| | | | Iva | 10% | | | 213.800 |
| | | | **Total** | | | | **2.351.795** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.13 | Mano de Obra de vigas | | | | |
| mandaroctubre/2021 | **A** | | mano de obra | kg | 1,00 | 720.400 | 720.400 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 720.400 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 108.060 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 108.060 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 36.020 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 972.540 |
| | | | Iva | 10% | | | 97.254 |
| | | | **Total** | | | | **1.069.794** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.14 | Vigas Cadena | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | materiales de pilares | kg | 1,00 | 557.142 | 557.142 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 557.142 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 83.571 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 83.571 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 27.857 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 752.142 |
| | | | Iva | 10% | | | 75.214 |
| | | | **Total** | | | | **827.356** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.15 | Mano de Obra de Vigas Cadena | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | materiales de pilares | kg | 1,00 | 40.350 | 40.350 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 40.350 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 6.053 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 6.053 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 2.018 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 54.473 |
| | | | Iva | 10% | | | 5.447 |
| | | | **Total** | | | | **59.920** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.16 | Escaleras | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | materiales de pilares | kg | 1,00 | 1.958.600 | 1.958.600 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 1.958.600 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 293.790 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 293.790 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 97.930 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 2.644.110 |
| | | | Iva | 10% | | | 264.411 |
| | | | **Total** | | | | **2.908.521** |
| | | 6.17 | Mano de Obra de construcción de Escaleras | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.17 | Mano de Obra de construcción de Escaleras | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | M.O | kg | 1,00 | 1.870.000 | 1.870.000 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 1.870.000 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 280.500 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 280.500 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 93.500 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 2.524.500 |
| | | | Iva | 10% | | | 252.450 |
| | | | **Total** | | | | **2.776.950** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.18 | Rampas | | | | |
| CYPE Ingenieros, S.A. | **A** | | materiales | kg | 1,00 | 1.245.950 | 1.245.950 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 1.245.950 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 186.893 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 186.893 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 62.298 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.682.033 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Iva | 10% | | | 168.203 |
| | | | **Total** | | | | **1.850.236** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.19 | Mano de obra de construcción de Rampas | | | | |
| C.T.P.E. Ingenieros, S.A. | **A** | | M.O mas camion | kg | 1,00 | 994.047 | 994.047 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 994.047 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 149.107 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 149.107 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 49.702 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.341.963 |
| | | | Iva | 10% | | | 134.196 |
| | | | **Total** | | | | **1.476.160** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.20 | Pantallas o Muros | | | | |
| C.T.P.E. Ingenieros, S.A. | **A** | | materiales | kg | 1,00 | 1.312.320 | 1.312.320 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 1.312.320 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 196.848 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 196.848 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 65.616 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 1.771.632 |
| | | | Iva | 10% | | | 177.163 |
| | | | **Total** | | | | **1.948.795** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revista** | **520** | 6.21 | Mano de Obras de Pantallas o Muros | | | | |
| C.T.P.E. Ingenieros, S.A. | **A** | | materiales | kg | 1,00 | 335.832 | 335.832 |
| | **C** | | Total A+B | | | | 335.832 |
| | **D** | | Beneficios | 15% | | | 50.375 |
| | **E** | | Gastos | 15% | | | 50.375 |
| | **F** | | Flete 5% | 5% | | | 16.792 |
| | | | Total D+E+F+G | | | | 453.373 |
| | | | Iva | 10% | | | 45.337 |
| | | | **Total** | | | | **498.711** |