

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0102004** EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL MERCADO DE ABASTOS EN EL SECTOR DENOMINADO
PAMPA EL TORO DEL DISTRITO DE TUMÁN, PROVINCIA DE
Subpresupuesto **002** CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2018
Fecha **01/05/2020** MODULO 2 (B3 - B4)
Lugar **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|---|--------|-------------|-----------|-------------------|
| MANO DE OBRA | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 11,204.7821 | 24.28 | 272,052.11 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 4,177.8147 | 19.16 | 80,046.93 |
| 0101010005 | PEON | hh | 9,579.0462 | 17.32 | 165,909.08 |
| 01010300000005 | OPERARIO TOPOGRAFO | hh | 7.8653 | 22.40 | 176.18 |
| | | | | | 518,184.30 |
| MATERIALES | | | | | |
| 02040100010001 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8 | kg | 569.9368 | 4.29 | 2,445.03 |
| 02040100010002 | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16 | kg | 3,313.8314 | 3.65 | 12,095.48 |
| 0204030001 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kq | 58,981.2109 | 2.94 | 173,404.76 |
| 0204120004 | CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2 1/2", 3", 4" | kq | 584.8274 | 4.52 | 2,643.42 |
| 0204260002 | BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" | m | 47.7500 | 325.00 | 15,518.75 |
| 02050100010003 | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 3/4" X 3 m (20 mm) | m | 872.2734 | 4.35 | 3,794.39 |
| 02050200010002 | CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 3/4" (20 mm) | und | 85.5170 | 1.23 | 105.19 |
| 02050300010002 | UNIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm) | und | 396.8788 | 0.66 | 261.94 |
| 02050400010002 | CONEXIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm) | und | 604.2061 | 0.74 | 447.11 |
| 02051000010009 | CODO PVC SAP S/P 4" X 45° | und | 1.0000 | 3.45 | 3.45 |
| 02051600010014 | CURVA PVC-SAP DE 20 mm (elect 3/4") | und | 331.0000 | 1.23 | 407.13 |
| 02060100010003 | TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 m | m | 120.6023 | 2.59 | 312.36 |
| 02060100010006 | TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m | und | 19.9150 | 17.63 | 351.10 |
| 02060200030001 | CODO PVC-SAL 2" X 90° | und | 2.0000 | 0.98 | 1.96 |
| 02060600010013 | YEE PVC-SAL DE 4" A 2" | und | 9.0000 | 5.22 | 46.98 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | 331.8848 | 59.35 | 19,697.36 |
| 02070100010003 | PIEDRA CHANCADA 3/4" | m3 | 60.9570 | 56.35 | 3,434.93 |
| 02070200010001 | ARENA FINA | m3 | 182.2313 | 38.56 | 7,026.84 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | 344.7966 | 62.00 | 21,377.39 |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | 212.4380 | 47.00 | 9,984.59 |
| 0207040002 | AFIRMADO | m3 | 89.1000 | 43.50 | 3,875.85 |
| 0207070002 | AGUA PUESTA EN OBRA | mes | 4.5000 | 500.00 | 2,250.00 |
| 0207070003 | DESAGUE PARA OBRA | mes | 4.5000 | 500.00 | 2,250.00 |
| 0211010001 | CALAMINA GALVANIZADA DE 0.80X3.60m | pza | 3.7730 | 13.53 | 51.05 |
| 0211010003 | CALAMINA METALICA 0.20 mm x 3.6 m x 0.80 m | und | 10.0947 | 20.42 | 206.13 |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bol | 6,165.8867 | 20.34 | 125,414.14 |
| 0213010007 | CEMENTO PORTLAND TIPO MS PACASMAYO | bol | 2,758.6498 | 20.62 | 56,883.36 |
| 0213030003 | YESO BOLSA 25 kg | bol | 24.5790 | 5.50 | 135.18 |
| 0215090002 | PEGAMENTO CPVC NARANJA 32 ONZAS (Oatey) | und | 13.3206 | 39.36 | 524.30 |
| 02160100010004 | LADRILLO KK 18 HUECOS 9X12.5X23 cm | und | 40,080.1887 | 0.53 | 21,242.50 |
| 02160100040005 | LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15X30X30 cm | und | 7,829.8500 | 1.20 | 9,395.82 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | 19,752.2782 | 5.50 | 108,637.53 |
| 02310500010001 | TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm | pln | 141.1153 | 23.50 | 3,316.21 |
| 0238010004 | LIJA PARA PARED | plq | 101.1486 | 1.48 | 149.70 |
| 0240010014 | PINTURA LÁTEX SUNSET 1 GALÓN (FAST) | gal | 97.1112 | 16.40 | 1,592.62 |
| 0240150004 | IMPRIMANTE BLANCO 1 GALÓN (CPP) | gal | 117.3421 | 16.40 | 1,924.41 |
| 0240150005 | SELLADOR 1 GALÓN (CPP) | gal | 40.4630 | 15.58 | 630.41 |
| 0241020001 | CINTA AISLANTE | rl | 1,007.3000 | 5.66 | 5,701.32 |
| 02460200020002 | SUMIDERO DE BRONCE DE 3" | und | 12.0000 | 21.21 | 254.52 |
| 02461200030005 | REGISTRO DE BRONCE DE 8" | und | 8.0000 | 81.92 | 655.36 |
| 02520100010016 | TUBERIA NEGRO SCH-40 2 1/2" | pza | 45.2550 | 55.00 | 2,489.03 |
| 0254070001 | ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO | und | 2.0000 | 57.32 | 114.64 |
| 0254070002 | SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO | und | 2.0000 | 57.32 | 114.64 |
| 02580700010001 | GABINETE CONTRA INCENDIO | und | 2.0000 | 1,500.00 | 3,000.00 |
| 0260010002 | DOWNLIGHT SLIM REDONDO 24W | und | 40.0000 | 73.72 | 2,948.80 |
| 0261000004 | LÁMPARA DE EMERGENCIA (OPALUX) | und | 16.0000 | 114.72 | 1,835.52 |
| 0261090020 | FOCO LED BULBO A60 7.5W LUZ BLANCA (PHILIPS) | und | 49.0000 | 8.12 | 397.88 |
| 0262040002 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A (Bitcino) | und | 15.0000 | 29.44 | 441.60 |
| 0262040003 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30A (Bitcino) | und | 3.0000 | 49.92 | 149.76 |
| 0262040006 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20A | und | 3.0000 | 158.18 | 474.54 |
| 0262050005 | INTERRUPTOR DOBLE | und | 9.0000 | 11.65 | 104.85 |
| 0262050007 | INTERRUPTOR SIMPLE RECTANGULAR | und | 52.0000 | 6.73 | 349.96 |
| 02621100010001 | DETECTOR DE HUMOS | und | 12.0000 | 48.40 | 580.80 |
| 0262130002 | TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL + TIERRA | und | 65.0000 | 12.22 | 794.30 |
| 0267010003 | BARBIQUEJO | und | 40.0000 | 1.97 | 78.80 |
| 0267010004 | CASCO DE SEGURIDAD | und | 40.0000 | 12.22 | 488.80 |
| 0267020001 | LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA | und | 40.0000 | 2.87 | 114.80 |
| 0267030003 | TAPONES DE ESPUMA CON CUERDA | und | 40.0000 | 1.56 | 62.40 |
| 0267040009 | RESPIRADOR POLVO DOBLE VIA | und | 40.0000 | 21.24 | 849.60 |
| 0267050001 | GUANTES DE CUERO | par | 40.0000 | 10.58 | 423.20 |
| 0267050009 | GUANTES DE POLIURETANO | par | 40.0000 | 4.84 | 193.60 |

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0102004** EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL MERCADO DE ABASTOS EN EL SECTOR DENOMINADO
PAMPA EL TORO DEL DISTRITO DE TUMÁN, PROVINCIA DE
CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2018

Subpresupuesto **002** MODULO 2 (B3 - B4)

Fecha **01/05/2020**

Lugar **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------------|--|--------|----------|-----------|-------------------|
| 0267060020 | UNIFORME PARA OBRERO | igo | 40.0000 | 60.00 | 2,400.00 |
| 0267070007 | ZAPATOS DE SEGURIDAD DE CUERO | par | 40.0000 | 22.55 | 902.00 |
| 0267110023 | CARTEL DE PROMOCION DE SEGURIDAD DE 1.20x2.40 m | und | 0.0500 | 120.00 | 6.00 |
| 0267110024 | CARTEL DE INFORMACION DE SEGURIDAD DE 0.30x0.40 m | und | 1.0000 | 25.00 | 25.00 |
| 0267110025 | CINTA DE SEÑALIZACION 200 mt amarillo (Rtx) | und | 0.5000 | 28.62 | 14.31 |
| 0267110026 | MALLA FAENA ROLLO 50 yd 1mt naranja | und | 1.0000 | 36.82 | 36.82 |
| 0267130005 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | glb | 1.0000 | 28,300.00 | 28,300.00 |
| 0267140001 | PLANES DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | glb | 1.0000 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| 02680100010006 | CAJA OCTOGONAL FIERRO GALVANIZADO 150 x 150 x 100 mm | und | 3.0000 | 5.74 | 17.22 |
| 0268010002 | CAJA OCTOGONAL FIERRO GALVANIZADO 4" pesada | und | 168.0000 | 2.87 | 482.16 |
| 02680600010001 | CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2" | und | 61.0000 | 3.20 | 195.20 |
| 0270010057 | CABLE THW 2.5 mm2 | m | 860.9685 | 2.08 | 1,790.81 |
| 0270010062 | CABLE THW 4 mm2 | m | 194.8275 | 2.91 | 566.95 |
| 0270110324 | SOCKET PARA FOCO OVAL BLANCO (Bitcino) | und | 49.0000 | 7.30 | 357.70 |
| 0272010086 | UNION CONDUIT DE 3/4" (20 mm) | und | 36.7950 | 2.05 | 75.43 |
| 0272010087 | TUBERIA CONDUIT 3/4" (20 mm) | m | 117.0750 | 31.98 | 3,744.06 |
| 0272010088 | CURVA CONDUIT 3/4" (20 mm) | und | 23.1500 | 4.84 | 112.05 |
| 0272010089 | CONECTOR CONDUIT 20 mm (3/4") | und | 24.0000 | 2.05 | 49.20 |
| 02720400410001 | DOSIS DE THORGEL POR 5 Kg. | und | 4.0000 | 61.55 | 246.20 |
| 0272040053 | VARILLA DE COBRE DE 16mm X 2.50 m | und | 2.0000 | 300.00 | 600.00 |
| 0274010005 | TABLERO EMPOTRABLE 12 POLOS | und | 3.0000 | 40.92 | 122.76 |
| 0292010004 | GIGANTOGRAFIA | und | 1.0000 | 650.00 | 650.00 |
| 0292010009 | KIT Punto Ecológico de 3 cuerpos 121 L (Disa) | und | 8.0000 | 796.14 | 6,369.12 |
| 0292010013 | PRUEBA: HIDRAULICA EN REDES | und | 1.0000 | 350.00 | 350.00 |
| 0292010014 | SULFATO DE MAGNESIO | kg | 10.0000 | 3.00 | 30.00 |
| 0292010015 | CONECTOR DE PRESION DE COBRE DE 16mm | und | 2.0000 | 16.50 | 33.00 |
| 0292010016 | CONECTOR PARA VARILLA PUESTA A TIERRA | und | 2.0000 | 26.35 | 52.70 |
| 0292010017 | TUBO PVC SAP (ELECT) 25 mm x 3 m | und | 1.2000 | 6.98 | 8.38 |
| 0292030002 | ENERGIA ELECTRICA | mes | 4.5000 | 500.00 | 2,250.00 |
| 0292030003 | CONEXION A INTERNET | mes | 4.5000 | 250.00 | 1,125.00 |
| | | | | | 689,870.16 |

EQUIPOS

| | | | | | |
|----------------|---|-----|------------|--------|------------------|
| 03010000020001 | NIVEL | hm | 7.8653 | 8.50 | 66.86 |
| 0301000011 | TEODOLITO | hm | 7.8653 | 12.00 | 94.38 |
| 0301000020 | cordel rollo | hm | 7.8653 | 5.45 | 42.87 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | | 15,541.64 |
| 03010600020001 | REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8" | und | 21.1261 | 75.00 | 1,584.46 |
| 03010600020005 | REGLA DE ALUMINIO DE DIFERENTES MEDIDAS | und | 0.8046 | 75.00 | 60.35 |
| 0301100007 | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP | hm | 136.0092 | 12.50 | 1,700.12 |
| 0301160001 | CARGADOR FRONTAL | hm | 19.8296 | 260.00 | 5,155.70 |
| 0301170003 | EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 235, 195Hp Cu 1.5m3 | hm | 45.5667 | 205.00 | 9,341.17 |
| 03012200040002 | CAMION VOLQUETE DE 10 m3 | hm | 39.5848 | 210.00 | 8,312.81 |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2" | hm | 280.3121 | 11.35 | 3,181.54 |
| 03012900030001 | MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP) | hm | 118.6760 | 12.50 | 1,483.45 |
| 03012900030004 | MEZCLADORA DE CONCRETO (9-11P3) | hm | 356.1634 | 12.85 | 4,576.70 |
| 0301330002 | CIZALLA | hh | 1,763.7662 | 8.85 | 15,609.33 |
| 0301340008 | ANDAMIO METALICO | hm | 808.0850 | 5.00 | 4,040.43 |
| | | | | | 70,791.81 |

SUBCONTRATOS

| | | | | | |
|----------------|---------------------------------|-----|---------|-----------|---------------------|
| 04110100010004 | SC PUERTA MECANICA A TODO COSTO | und | 48.0000 | 875.00 | 42,000.00 |
| | | | | | 42,000.00 |
| Total | | | | S/ | 1,320,846.27 |