

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra **0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ**
 Fecha **01/05/2018**
 Lugar **140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------|
| 0101010002 | CAPATAZ | hh | 14,878.1900 | 372,103.42 | 0.0000 |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 112,124.0000 | 2,578,851.94 | 0.0000 |
| 0101010004 | OFICIAL | hh | 55,437.4100 | 1,009,515.22 | 0.0000 |
| 0101010005 | PEON | hh | 183,457.4900 | 3,017,875.78 | 0.0000 |
| 01010300000005 | OPERARIO TOPOGRAFO | hh | 3,977.8200 | 83,534.20 | 0.0000 |
| 02010300010001 | GASOLINA 84 OCTANOS | gal | 189.1400 | 1,866.83 | 0.0000 |
| 02010500010001 | ASFALTO RC-250 | gal | 2,094.4000 | 32,463.20 | 0.0000 |
| 0201050006 | ASFALTO | m3 | 0.3800 | 161.03 | 0.0000 |
| 0203020002 | FLETE TUBERIA LIVIANA NO METALICA | kg | 4,139.5600 | 620.93 | 0.0000 |
| 0203020003 | FLETE ACCESORIOS LIVIANOS | kg | 59.0000 | 2.36 | 0.0000 |
| 0203020004 | FLETE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO | kg | 23,245.8900 | 5,811.47 | 0.0000 |
| 02040100020001 | ALAMBRE NEGRO N° 16 | kg | 17,077.7000 | 51,403.87 | 0.0000 |
| 02040100030002 | ALAMBRE GALVANIZADO N°16 | kg | 14.1500 | 127.35 | 0.0000 |
| 02040200010005 | ANGULO PERIMETRAL DE 1" x 1 1/2" x 1/16" L=3.00 m | pza | 107.8200 | 1,086.86 | 0.0000 |
| 0204020009 | PERFIL DE ALUMINIO NEGRO | m | 2,702.9000 | 49,868.51 | 0.0000 |
| 02040300010043 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 5/8" ' | kg | 39,177.3100 | 109,304.69 | 0.0000 |
| 02040300010044 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 1/2" ' | kg | 34,540.4400 | 96,367.83 | 0.0000 |
| 02040300010045 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 1/4" ' | kg | 5,747.9600 | 16,036.81 | 0.0000 |
| 02040300010046 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/4" ' | kg | 55,497.2500 | 154,837.33 | 0.0000 |
| 02040300010047 | ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8" ' | kg | 92,231.1200 | 257,324.82 | 0.0000 |
| 02040300010049 | PERFIL METÁLICO CUADRADO 8"x8" X 1ML | m | 1,206.2000 | 164,525.68 | 0.0000 |
| 02040300010050 | PERFIL METÁLICO CUADRADO 2"x3" X 1ML. | m | 20,897.8800 | 624,846.63 | 0.0000 |
| 02040300010051 | PERFIL METÁLICO CUADRADO 2"x4" X 1ML. | m | 3,074.3000 | 123,279.43 | 0.0000 |
| 02040300010053 | PERFIL TEE PRINCIPAL PARA FALSO CIELORRASO DE 1" X 1 1/2" X 1/16" L=3.60m. | pza | 65.3700 | 1,317.92 | 0.0000 |
| 02040300010054 | PERFIL TEE SECUNDARIO PARA FALSO CIELORRASO DE 1" X 1" X 1/16" L=1.22m. | pza | 327.4300 | 1,571.67 | 0.0000 |
| 02040300010055 | PERFIL TEE TERCIARIO PARA FALSO CIELORRASO DE 1" X 1" X 1/16" L=0.60m. | pza | 393.0900 | 1,592.00 | 0.0000 |
| 02040300010056 | TUBO METÁLICO 3/4" X 1ML. | m | 205.5000 | 2,034.45 | 0.0000 |
| 02040300010057 | TUBO METÁLICO 1" X 1ML. | m | 563.1900 | 7,603.07 | 0.0000 |
| 02041200010003 | CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2" | kg | 2,124.9000 | 7,097.19 | 0.0000 |
| 02041200010005 | CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" | kg | 3,631.3600 | 12,528.20 | 0.0000 |
| 02041200020003 | CLAVOS DE FIJACION DE 1" | und | 1,132.0000 | 226.40 | 0.0000 |
| 0204180009 | PLANCHA METALICA ESTRIADA DE e=1/4" | m2 | 748.0000 | 161,343.60 | 0.0000 |
| 0204250006 | CABLE DE ACERO TRENZADO d=2 1/2" | m | 1,122.0000 | 31,191.60 | 0.0000 |
| 0204280002 | ESTRUCTURA PARA LUMINARIAS DE FIERRO FUNDIDO DE 2.50m COLUMNA Y 2 BRAZOS (INC. TRANSPORTE) | und | 297.0000 | 463,230.90 | 0.0000 |
| 0204280003 | FAROLA ESFERICA DE VIDRIO PARA LUMINARIA | und | 594.0000 | 50,810.76 | 0.0000 |
| 02050700020028 | TUBERIA PVC ELECTRICA SEL 3/4" ' | m | 638.0000 | 484.88 | 0.0000 |
| 02050900010026 | CODO PVC S/P 1/2" 90° | und | 238.0000 | 238.00 | 0.0000 |
| 02050900010027 | CODO PVC S/P 3/4" 90° | und | 101.0000 | 181.80 | 0.0000 |
| 02050900010028 | TEE PVC S/P 3/4" | und | 61.0000 | 170.80 | 0.0000 |
| 02050900010029 | TEE PVC S/P 1/2" | und | 319.0000 | 478.50 | 0.0000 |
| 02050900010030 | CODO PVC SAL 2" 90° | und | 216.0000 | 324.00 | 0.0000 |
| 02050900010031 | CODO PVC SAL 4" 90° | und | 162.0000 | 955.80 | 0.0000 |
| 02050900010032 | YEE PVC SAL 2" | und | 228.6800 | 525.96 | 0.0000 |
| 02050900010033 | TRAMPA P PVC SAL 2" | und | 229.0000 | 1,513.69 | 0.0000 |
| 02050900010034 | TRAMPA P PVC SAL 4" | und | 77.0000 | 2,425.50 | 0.0000 |

Fecha : 25/10/2018 12:30:51p.m.

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Fecha 01/05/2018
 Lugar 140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|----------------|----------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|--------|
| 02050900010035 | YEE PVC SAL 4" | und | 181.0000 | 1,299.58 | 0.0000 |
| 02050900010036 | CODO PVC SAL 4" 45° | und | 38.0000 | 182.40 | 0.0000 |
| 02050900010037 | YEE PVC SAL 4" A 2" | und | 162.0000 | 1,377.00 | 0.0000 |
| 02050900010038 | TEE PVC SAL 4" | und | 81.0000 | 583.20 | 0.0000 |
| 02050900010039 | SOMBRERO DE VENTILACION SAL, PVC 2" | und | 36.0000 | 169.20 | 0.0000 |
| 02050900010042 | UNION UNIVERSAL PVC 1 1/4" | und | 10.0000 | 119.00 | 0.0000 |
| 02050900010044 | UNION UNIVERSAL PVC 1" | und | 1.0000 | 5.90 | 0.0000 |
| 02050900010045 | CODO PVC SAL 2" 45° | und | 126.0000 | 226.80 | 0.0000 |
| 02050900010046 | CODO PVC S/P 1 1/2" 90° | und | 15.0000 | 51.00 | 0.0000 |
| 02050900010047 | TEE PVC S/P 1 1/2" | und | 11.0000 | 95.70 | 0.0000 |
| 02050900010049 | CURVA PVC SEL 3/4" 90° | und | 5,696.7200 | 3,133.20 | 0.0000 |
| 02050900010050 | CODO PVC KM DN 80mm 22.5° | und | 3.0000 | 88.77 | 0.0000 |
| 02050900010051 | CODO PVC KM DN 80mm 90° | und | 4.0000 | 204.48 | 0.0000 |
| 02050900010052 | REDUCCION PVC S/P 3/4" - 1/2" | und | 19.0000 | 24.70 | 0.0000 |
| 02050900010053 | ADAPTADOR PVC 3/4" | und | 48.0000 | 72.00 | 0.0000 |
| 02050900010054 | ADAPTADOR PVC 1/2" | und | 36.0000 | 39.60 | 0.0000 |
| 02050900010055 | TEE PVC SAL 2" | und | 9.0000 | 32.04 | 0.0000 |
| 02050900010056 | CODO PVC SAL 3" 90° | und | 14.0000 | 50.96 | 0.0000 |
| 02050900010057 | TEE PVC SAL 3" | und | 7.0000 | 37.94 | 0.0000 |
| 02051600010014 | CURVA PVC SEL 3/4" ' | und | 295.8000 | 139.03 | 0.0000 |
| 0206030003 | UNION PVC SEL 3/4" | und | 1,767.0000 | 530.10 | 0.0000 |
| 02070100010002 | PIEDRA CHANCADA 1/2" | m3 | 61.9900 | 4,091.50 | 0.0000 |
| 02070200010001 | ARENA FINA | m3 | 497.5100 | 14,925.27 | 0.0000 |
| 02070200010002 | ARENA GRUESA | m3 | 950.7800 | 42,784.89 | 0.0000 |
| 0207030001 | HORMIGON | m3 | 1.3400 | 53.60 | 0.0000 |
| 02070400010001 | MATERIAL GRANULAR PARA SUB-BASE | m3 | 4,233.6000 | 177,811.20 | 0.0000 |
| 02070400010002 | MATERIAL GRANULAR PARA BASE | m3 | 1,666.0000 | 63,308.00 | 0.0000 |
| 0207040002 | MATERIAL GRANULAR AFIRMADO | m3 | 33,026.2100 | 1,651,310.33 | 0.0000 |
| 02070500010003 | TIERRA CON DOSIS QUÍMICA 6KG ' | m3 | 42.5000 | 2,207.10 | 0.0000 |
| 0207070001 | AGUA PUESTA EN OBRA | m3 | 14,405.1800 | 129,646.65 | 0.0000 |
| 0210030004 | MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA CERCO | rl | 7,089.8400 | 26,232.42 | 0.0000 |
| 0213010001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) ' | bol | 6,440.2300 | 121,140.65 | 0.0000 |
| 0213030003 | YESO BOLSA 18 kg ' | kg | 2,907.8100 | 46,059.70 | 0.0000 |
| 02150300010006 | TUBERIA PVC C/R 1/2" 5m. | und | 148.4000 | 1,632.40 | 0.0000 |
| 02150300010007 | CODO PVC C/R 1/2" 90° | und | 636.0000 | 763.20 | 0.0000 |
| 02150300010008 | TEE PVC C/R 1/2" | und | 212.0000 | 742.00 | 0.0000 |
| 02150300010009 | TUBERIA PVC S/P 1/2" 5m. | und | 130.0600 | 1,040.44 | 0.0000 |
| 02150300010010 | TUBERIA PVC S/P 3/4" 5m. | und | 170.9900 | 2,171.62 | 0.0000 |
| 02150300010011 | TUBERIA PVC SAL 2" 3m. | und | 420.6200 | 4,795.01 | 0.0000 |
| 02150300010012 | TUBERIA PVC SAL 4" 3m. | und | 253.8300 | 7,081.91 | 0.0000 |
| 02150300010015 | TUBERIA PVC S/P 1 1/2" 5m. | und | 15.2000 | 500.21 | 0.0000 |
| 02150300010017 | TUBERIA PVC SEL 3/4" | m | 12,260.7100 | 24,521.42 | 0.0000 |
| 02150300010018 | TUBERIA PVC UF 50mm 1m | m | 793.1600 | 8,716.85 | 0.0000 |
| 02150300010019 | TUBERIA PVC UF 80mm 1m | m | 502.3700 | 6,751.86 | 0.0000 |
| 02150300010020 | TEE CON REDUCCION PVC UF DE 80mm a 50mm | und | 23.0000 | 4,044.78 | 0.0000 |
| 02150300010021 | TEE PVC UF 80mm | und | 4.0000 | 247.60 | 0.0000 |
| 02150300010022 | TAPON PVC KM DE 80mm | und | 3.0000 | 148.56 | 0.0000 |
| 02150300010023 | TUBERIA PVC UF S25 100mm 1m | m | 361.0800 | 6,629.43 | 0.0000 |
| 02150300010024 | TUBERIA PVC UF S25 160mm 1m | m | 393.7200 | 11,252.52 | 0.0000 |
| 02150300010025 | TUBERIA PVC S/P 1 1/4" 5m. | und | 9.2900 | 239.80 | 0.0000 |
| 02150300010026 | TUBERIA PVC SAL 3" 3m. | und | 62.4300 | 973.85 | 0.0000 |
| 0215040004 | CORCHERA O CARRILERA FLOTANTE DE POLIVINILO PARA PISCINA | und | 4.0000 | 1,400.00 | 0.0000 |
| 02160100010004 | LADRILLO PARA TECHO HUECO 20 0.20M X 0.30MX 0.30M ' | mll | 22.4200 | 44,849.60 | 0.0000 |

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra **0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ**
 Fecha **01/05/2018**
 Lugar **140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|----------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|--------|
| 02160100080008 | LADRILLO PANDERETA LISO 0.09M X 0.11M X 0.23M ' | mll | 81.3900 | 53,369.92 | 0.0000 |
| 02160100080009 | LADRILLO DE ARCILLA | mll | 0.6100 | 304.15 | 0.0000 |
| 02160100080010 | LADRILLO KING KONG 0.09M X 0.125M X 0.23M ' | mll | 102.1200 | 82,202.90 | 0.0000 |
| 02170100010003 | ESCALERA DE ALUMINIO PARA PISCINA DE 3 PASOS | und | 2.0000 | 1,740.00 | 0.0000 |
| 02170100010004 | PODIUM, SALIDA PARA NADADORES DE 40mm. DE ACERO INOXIDABLE | und | 5.0000 | 11,810.00 | 0.0000 |
| 0218020001 | PERNO HEXAGONAL | und | 20.0000 | 96.00 | 0.0000 |
| 02191700010002 | DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS | pza | 5,469.6200 | 224,801.38 | 0.0000 |
| 0219170002 | DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD | m | 268.0000 | 1,206.00 | 0.0000 |
| 0222080017 | PEGAMENTO EN POLVO BLANCO 25KG. ' | bol | 2,448.2900 | 67,695.08 | 0.0000 |
| 0222080018 | PEGAMENTO PARA PVC 946 ML ' | lat | 77.0300 | 4,383.26 | 0.0000 |
| 0222080019 | ARENA DE CUARZO PARA FILTRO | kg | 10.0000 | 150.00 | 0.0000 |
| 0222100002 | SILICONA VENTANAS 300 ML ' | und | 14.6400 | 163.71 | 0.0000 |
| 0222120002 | LUBRICANTE PARA TUBERIAS 1gl | gal | 10.0500 | 541.73 | 0.0000 |
| 0222140001 | DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO | gal | 89.3900 | 7,511.38 | 0.0000 |
| 0222190002 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS, EN POLVO | bol | 17.0800 | 85.39 | 0.0000 |
| 02250600020005 | FRAGUA PREMIUM BLANCO 1KG ' | kg | 2,438.9400 | 10,048.44 | 0.0000 |
| 0228030002 | CALAMINON 1.00M X 1.25M | und | 257.2700 | 37,144.64 | 0.0000 |
| 0228030003 | COBERTURA ALUZINC TIPO CALAMINON | m2 | 7,765.7000 | 1,514,310.53 | 0.0000 |
| 0228050035 | PORCELANATO ESMALTADO 0.60M X 0.60M ' | m2 | 11,560.2100 | 342,875.95 | 0.0000 |
| 0231010001 | MADERA TORNILLO | p2 | 87,882.0000 | 395,468.99 | 0.0000 |
| 02310500010003 | TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 6 mm | und | 20.0000 | 290.00 | 0.0000 |
| 02340600010006 | PLANCHA DE FIBROCEMENTO 2.44m. x 1.22m. 8mm. | und | 104.7100 | 6,062.71 | 0.0000 |
| 0237060012 | BISAGRA ZINCADA DE BRONCE 2 UND ' | par | 184.0000 | 2,588.88 | 0.0000 |
| 0237060014 | BISAGRA VAIVEN DE ACERO INOXIDABLE 1 UND ' | und | 14.0000 | 864.92 | 0.0000 |
| 02370800010012 | MANIJA ACERO INOXIDABLE ' | und | 48.0000 | 2,577.60 | 0.0000 |
| 0237120002 | TIRAFÓN + TORNILLO 1/4" X 2 1/2" ' | und | 60.4900 | 655.71 | 0.0000 |
| 0238010004 | LJA PARA PARED ' | und | 1,169.7100 | 1,333.47 | 0.0000 |
| 0240020001 | PINTURA ESMALTE | gal | 288.7300 | 6,785.19 | 0.0000 |
| 02400400010002 | PINTURA DURALATEX BLANCO MATE 5 GL ' | bal | 0.9300 | 265.11 | 0.0000 |
| 02400400010003 | PINTURA LATEX | gal | 463.4700 | 29,661.95 | 0.0000 |
| 0240040002 | PINTURA TRAFICO | gal | 95.5200 | 8,119.20 | 0.0000 |
| 0240070003 | PINTURA ANTICORROSIVA X GL | gal | 808.9900 | 155,487.84 | 0.0000 |
| 0240080022 | DISOLVENTE EPOXICO | gal | 293.8400 | 20,891.73 | 0.0000 |
| 0240150005 | IMPRIMANTE PARA MUROS | gal | 2,104.9700 | 37,889.43 | 0.0000 |
| 02410200010007 | CINTA AISLANTE NEGRA ' | rl | 205.4400 | 846.41 | 0.0000 |
| 02410200010008 | CINTA ELÉCTRICA AISLANTE DE VINIL | und | 176.7000 | 1,042.53 | 0.0000 |
| 0241030002 | CINTA TEFLÓN 1/2" ' | und | 978.8000 | 822.20 | 0.0000 |
| 0243120002 | LUNA TEMPLADA INCOLORA | m2 | 502.5800 | 69,376.14 | 0.0000 |
| 0243120003 | VIDRIO TRANSPARENTE CRUDO 6MM CON LAMINADO DE SEGURIDAD | m2 | 70.4800 | 1,480.08 | 0.0000 |
| 0243160002 | ESPEJO 0.40M X 0.50M ' | und | 86.0000 | 4,081.56 | 0.0000 |
| 02460300010009 | TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO REFORZADO 1/2" | und | 299.0000 | 5,681.00 | 0.0000 |
| 02460700010003 | PERNOS DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO CON CAPUCHON PLASTICO | und | 607.0000 | 1,517.50 | 0.0000 |
| 02460700010004 | PERNOS DE ANCLAJE 1/2" X 4 1/4" | und | 45,919.0200 | 396,740.34 | 0.0000 |
| 02460800010006 | TRAMPA P CROMADA P/URINARIO 1 1/4" | und | 25.0000 | 625.00 | 0.0000 |
| 02460800010007 | TRAMPA P CROMADA P/LAVATORIO 1 1/4" | und | 111.0000 | 2,775.00 | 0.0000 |
| 02460800010008 | PROLONGACION DE ACERO INOX. DESAGÜE 1 1/4" | und | 111.0000 | 1,875.90 | 0.0000 |

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra **0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ**
 Fecha **01/05/2018**
 Lugar **140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|--------|
| 0246090002 | PERNO DE ACERO P/ACERO INC. TUERCA PARA BRIDA DN 100 | und | 110.0000 | 418.00 | 0.0000 |
| 0246090003 | UNION FLEXIBLE DRESSER SMITH BLAIR | und | 18.0000 | 4,898.88 | 0.0000 |
| 0246110002 | PAPELERA DE BAÑO CON PEDAL 5lt. | und | 117.0000 | 3,498.30 | 0.0000 |
| 02461200030006 | REGISTRO ROSCADO PESADO 4" | und | 77.0000 | 1,663.20 | 0.0000 |
| 02461200030007 | SUMIDERO 2" | und | 85.0000 | 1,351.50 | 0.0000 |
| 0246140001 | ANILLO DE CERA PARA INODORO | und | 77.0000 | 770.00 | 0.0000 |
| 0246140002 | ANILLO DE JEBE P/TUBERIA DN 50mm | und | 341.7200 | 570.68 | 0.0000 |
| 02461800010006 | DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA REFORZADO CON SIST. AUTOCORTE | und | 53.0000 | 10,064.70 | 0.0000 |
| 02461800010007 | DISPENSADOR METALICO DE JABON LIQUIDO 1lt. | und | 63.0000 | 5,922.00 | 0.0000 |
| 02461800010008 | BOQUILLA DE RETORNO PARA PISCINA 1 1/2" | und | 2.0000 | 73.00 | 0.0000 |
| 02470100020017 | LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO | und | 103.0000 | 3,605.00 | 0.0000 |
| 0247020003 | INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO INCLUYE ESTANQUE C/TAPA | und | 77.0000 | 24,640.00 | 0.0000 |
| 0247020004 | URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO | und | 25.0000 | 4,000.00 | 0.0000 |
| 0247020005 | REJILLA PARA URINARIO | und | 25.0000 | 250.00 | 0.0000 |
| 0247020006 | LAVADERO 1 POZA ACERO INOX. 78cm. | und | 8.0000 | 1,520.00 | 0.0000 |
| 02480100010004 | CISTERNA DE AGUA DE 5000 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS | und | 3.0000 | 13,800.00 | 0.0000 |
| 02480100010005 | CISTERNA DE AGUA DE 10000 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS | und | 4.0000 | 37,600.00 | 0.0000 |
| 02480100010006 | TANQUE DE AGUA DE 2500 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS | und | 12.0000 | 10,798.80 | 0.0000 |
| 02480100010007 | BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 1300 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS | und | 40.0000 | 61,480.00 | 0.0000 |
| 02480100010008 | BOMBA CENTRIFUGA 0.75HP INCLUYE ACCESORIOS | und | 8.0000 | 2,799.20 | 0.0000 |
| 02490300040002 | NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1½" x 2" | und | 16.0000 | 153.60 | 0.0000 |
| 0249030010 | NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 2" ' | und | 124.0000 | 146.32 | 0.0000 |
| 02490500010005 | UNION SIMPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1½" | und | 16.0000 | 108.96 | 0.0000 |
| 02490500010011 | UNION SIMPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" ' | und | 124.0000 | 333.56 | 0.0000 |
| 02510300010008 | TORNILLO AUTORROSCANTE 1" X 30 UND | bol | 128.7100 | 390.01 | 0.0000 |
| 0251030002 | TENSOR DE GANCHO REFORZADO PARA CABLE DE ACERO TRENZADO d=2 1/2" | und | 204.0000 | 7,486.80 | 0.0000 |
| 02520500010012 | BRIDA DE AERO C-207 AWWA DN 100 | und | 22.0000 | 2,615.80 | 0.0000 |
| 0253100012 | FILTRO ARENA AIRE 3/4" | und | 2.0000 | 1,510.92 | 0.0000 |
| 0253100013 | VALVULA ESFERICA 1/2" | und | 62.0000 | 1,543.80 | 0.0000 |
| 0253100014 | VALVULA ESFERICA 1" | und | 4.0000 | 195.60 | 0.0000 |
| 0253100015 | VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1" | und | 2.0000 | 139.80 | 0.0000 |
| 0253100016 | VALVULA DE PIE BRONCE 1" | und | 1.0000 | 59.90 | 0.0000 |
| 0253100022 | VALVULA DE PIE BRONCE 1 1/2" | und | 3.0000 | 338.70 | 0.0000 |
| 0253100023 | VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1 1/2" | und | 3.0000 | 299.70 | 0.0000 |
| 0253100024 | VALVULA CHECK HORIZONTAL BRONCE 1 1/4" | und | 10.0000 | 899.00 | 0.0000 |
| 0253100025 | VALVULA ESFERICA 1 1/2" | und | 12.0000 | 1,578.00 | 0.0000 |
| 0253100026 | VALVULA ESFERICA 1 1/4" | und | 20.0000 | 1,998.00 | 0.0000 |
| 0253100027 | VALVULA ESFERICA PARA JARDÍN 3/4" | und | 3.0000 | 137.70 | 0.0000 |
| 0253100028 | TANQUE FILTRO ARENA AGUA 16" | und | 2.0000 | 3,130.00 | 0.0000 |
| 0253100029 | VALVULA ASPERSORA 1/2" | und | 165.0000 | 5,890.50 | 0.0000 |
| 0255060002 | ARGON | m3 | 649.2600 | 45,285.94 | 0.0000 |
| 0255100007 | FULMINANTE VERDE CALIBRE 22 | und | 6,226.0000 | 2,179.10 | 0.0000 |
| 02560300010004 | DUCHA TIPO ECO INC. LLAVE | und | 14.0000 | 1,276.80 | 0.0000 |
| 02560400010012 | LLAVE PARA URINARIO 1/2" | und | 25.0000 | 1,597.50 | 0.0000 |

Fecha : 25/10/2018 12:30:51p.m.

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra **0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ**
 Fecha **01/05/2018**
 Lugar **140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------|--------|
| 02560400010013 | LLAVE PARA LAVATORIO TIPO BUZIOS ALTO' | und | 103.0000 | 21,630.00 | 0.0000 |
| 02560400010014 | LLAVE PARA LAVADERO TIPO BUZIOS | und | 8.0000 | 839.20 | 0.0000 |
| 02570100010002 | DESNATADOR PARA PISCINA 2" | jgo | 2.0000 | 630.00 | 0.0000 |
| 02570100010003 | REJILLA DE FONDO PARA PISCINA | jgo | 1.0000 | 160.00 | 0.0000 |
| 0258070003 | EQUIPO DE SEGURIDAD EN ALTURA | und | 13.0000 | 3,250.00 | 0.0000 |
| 02600200010004 | EQUIPO RECTANGULAR PARA 3 TUBOS FLUORESCENTES | und | 216.0000 | 45,316.80 | 0.0000 |
| 02600200010005 | EQUIPO CIRCULAR FLUORESCENTE | und | 603.0000 | 15,629.76 | 0.0000 |
| 0260020002 | FLUORESCENTE TUBO LARGO 0.55M LUZ DIA 14W ' | und | 648.0000 | 5,935.68 | 0.0000 |
| 02610000010011 | LAMPARA TIPO HALOGENURO 70 W | und | 594.0000 | 50,739.48 | 0.0000 |
| 02620500020009 | INTERRUPTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X16A ' | pza | 19.0000 | 397.48 | 0.0000 |
| 02620500020010 | INTERRUPTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X20A ' | pza | 2.0000 | 50.26 | 0.0000 |
| 02620500020012 | INTERRUPTOR 3 POLOS TERMOMAGNETICO 3X32 A ' | pza | 2.0000 | 166.90 | 0.0000 |
| 02620500020013 | INTERRUPTOR TETRAPOLAR TERMOMAGNETICO 4X100 A ' | pza | 2.0000 | 733.78 | 0.0000 |
| 02620500020014 | INTERRUPTOR 3 POLOS TERMOMAGNETICO 3X20 A ' | pza | 2.0000 | 151.10 | 0.0000 |
| 02620500020016 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16 A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 122.0000 | 4,367.60 | 0.0000 |
| 02620500020017 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20 A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 88.0000 | 3,150.40 | 0.0000 |
| 02620500020018 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32 A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 17.0000 | 674.90 | 0.0000 |
| 02620500020019 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X40 A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 1.0000 | 48.40 | 0.0000 |
| 02620500020020 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X63 A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 5.0000 | 328.00 | 0.0000 |
| 02620500020021 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X80A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 9.0000 | 2,664.00 | 0.0000 |
| 02620500020022 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X100A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 7.0000 | 2,072.00 | 0.0000 |
| 02620500020023 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X125A CURVA DE DISPARO TIPO C 60Hz | und | 4.0000 | 1,324.00 | 0.0000 |
| 02620500020024 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mmA | und | 27.0000 | 3,942.00 | 0.0000 |
| 02620500020025 | INTERRUPTOR DE BOBINA DE DISPARO, DISPOSITIVO DE PRUEBA Y PROTECCIÓN | und | 1.0000 | 1,147.00 | 0.0000 |
| 02620500020026 | CONTACTOS AUXILIARES 1NA+1NC | und | 115.0000 | 920.00 | 0.0000 |
| 02620500040019 | INTERRUPTOR SIMPLE 2A. 250V. COLOR BLANCO | und | 74.0000 | 1,147.00 | 0.0000 |
| 02620500040020 | INTERRUPTOR DOBLE 2A. 250V. COLOR BLANCO | und | 116.0000 | 1,995.20 | 0.0000 |
| 02620600010002 | ARRANCADOR DE 30-40W PARA EQUIPO FLUORESCENTE ' | und | 603.0000 | 1,013.04 | 0.0000 |
| 02621100010003 | DETECTOR DE HUMO ' | und | 156.0000 | 46,784.40 | 0.0000 |
| 0262130003 | TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA 15A COLOR BLANCO | und | 287.0000 | 7,318.50 | 0.0000 |
| 0262150002 | PULSADOR SIMPLE ' | und | 2.0000 | 18.32 | 0.0000 |
| 02630200010012 | POSTE DE C.A 8M | und | 27.0000 | 26,298.00 | 0.0000 |
| 02680500010002 | CAJA DE PASE OCTOGONAL 3/4" ' | und | 8.0000 | 19.52 | 0.0000 |
| 02680500010004 | CAJA DE PASO OCTOGONAL SEL 100x55mm. | und | 1,290.0000 | 4,644.00 | 0.0000 |
| 02680500010005 | CAJA DE PASO RECTANGULAR 100x55X50mm. | und | 477.0000 | 1,717.20 | 0.0000 |
| 0268270002 | CAJA DE REGISTRO 12"x24" CONCRETO PREFABRICADO | und | 39.0000 | 2,180.10 | 0.0000 |
| 02700100080005 | ALAMBRE NH80 2.5MM2 | m | 25,190.7500 | 60,457.81 | 0.0000 |
| 02700100080006 | ALAMBRE NH80 4.0MM2 | m | 6,058.7700 | 16,964.58 | 0.0000 |
| 02700100080007 | ALAMBRE N2XOH 6.0MM2 | m | 7,254.6300 | 58,762.52 | 0.0000 |

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra **0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ**
 Fecha **01/05/2018**
 Lugar **140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ**

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------------|--------------|--------|
| 0270110324 | LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40W ' | und | 42.0000 | 1,761.06 | 0.0000 |
| 0270110325 | REFLECTOR HALOGENURO REFLECTOR TIPO PANEL | und | 62.0000 | 29,233.00 | 0.0000 |
| 02710400500008 | TRANSFORMADOR DE TENSIÓN DE 250 KVA - 10KV - 380v-220v | und | 1.0000 | 22,751.00 | 0.0000 |
| 0271050139 | CRUCETA 0.002M 250 UND ' | und | 135.6700 | 900.85 | 0.0000 |
| 0271050140 | BLOQUETA DE CONCRETO 0.10m x0.20m x 0.075m | und | 1,011,036.8400 | 1,112,140.52 | 0.0000 |
| 0272040053 | VARILLA DE COBRE 0.0185M X 2.40 m ' | und | 17.0000 | 4,414.22 | 0.0000 |
| 0272040054 | REGISTRO CAJA REGISTRO DE COCNRETO PARA PUESTO A TIERRA ' | und | 17.0000 | 398.48 | 0.0000 |
| 0272040055 | ELECTRODO TUNGSTENO (TIG) PUNTO AZUL 1/8 X KG | kg | 8,859.6000 | 95,683.63 | 0.0000 |
| 02730100020008 | CONECTOR A CAJA PVC DE 3/4" ' | pza | 24.0000 | 8.16 | 0.0000 |
| 02740100020005 | TABLERO DE METAL 24 POLOS ' | und | 32.0000 | 14,652.80 | 0.0000 |
| 02740100020006 | TABLERO DE MATERIAL AISLANTE, TAPA TRANSPARENTE | und | 10.0000 | 2,150.00 | 0.0000 |
| 02760100100001 | WINCHA METALICA DE 50 m ' | und | 569.0500 | 27,690.05 | 0.0000 |
| 0276010015 | HOJA DE SIERRA ' | und | 7.6300 | 69.91 | 0.0000 |
| 0279010049 | CESPED NATURAL | m2 | 92,738.2000 | 830,006.89 | 0.0000 |
| 02902300010008 | FLUORESCENTE 32W LUZ DIA ' | und | 603.0000 | 4,661.19 | 0.0000 |
| 02902300010009 | CAMPANA + FOCO 400W ' | und | 206.0000 | 132,870.00 | 0.0000 |
| 02902300010010 | LAMPARA DE EMERGENCIA PARA ADOSAR ' | und | 53.0000 | 7,566.81 | 0.0000 |
| 02902300010011 | LAMPARA COLGANTE TIPO CAMPANA + FOCO 40W ' | und | 68.0000 | 11,422.64 | 0.0000 |
| 02902300010012 | FOCO LED 10W INVERNADERO | und | 76.0000 | 6,080.00 | 0.0000 |
| 0301000002 | NIVEL TOPOGRAFICO | día | 11.2500 | 731.25 | 0.0000 |
| 0301000009 | ESTACION TOTAL | día | 11.2500 | 2,981.25 | 0.0000 |
| 03010000110001 | TEODOLITO | día | 469.3900 | 39,194.36 | 0.0000 |
| 0301010006 | HERRAMIENTAS MANUALES | %mo | | 188,651.85 | 0.0000 |
| 03010300060007 | PLANCHA METALICA 1/4" X M2 | m2 | 391.8000 | 46,745.63 | 0.0000 |
| 0301040004 | BOMBA CENTRIFUGA 2.5 HP | und | 1.0000 | 2,981.00 | 0.0000 |
| 03010600020009 | REGLA DE ALUMINIO 5.85M ' | und | 19.4800 | 1,962.35 | 0.0000 |
| 03010800030004 | SIERRA DE BANCO ' | hm | 5,244.3000 | 36,710.13 | 0.0000 |
| 0301100001 | COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP | hm | 6,051.2300 | 113,460.63 | 0.0000 |
| 0301100006 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 80 - 100 HP | hm | 311.7400 | 56,113.58 | 0.0000 |
| 0301100009 | RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58 - 70 HP | hm | 15.7100 | 2,199.12 | 0.0000 |
| 0301100010 | RODILLO LISO AUTOPROPULSADO 100 HP | hm | 15.7100 | 2,067.17 | 0.0000 |
| 0301140006 | COMPRESORA NEUMATICA | hm | 10.9500 | 1,401.34 | 0.0000 |
| 03011400060004 | COMPRESORA NEUMATICA 150 HP ' | hm | 5,244.3000 | 117,315.09 | 0.0000 |
| 0301140009 | TALADRO PERCUTOR ' | und | 1.5900 | 237.59 | 0.0000 |
| 0301160004 | CARGADOR FRONTAL 2.5M2 ' | hm | 642.4300 | 132,174.33 | 0.0000 |
| 0301170002 | RETROEXCAVADORA | hm | 396.0900 | 61,394.55 | 0.0000 |
| 0301180003 | TRACTOR DE ORUGAS 140 HP | hm | 663.1600 | 197,621.68 | 0.0000 |
| 03012000010001 | MOTONIVELADORA 130 - 135 HP | hm | 311.7400 | 68,894.98 | 0.0000 |
| 03012100010004 | GRUA 8 TON ' | hm | 1,282.5100 | 429,641.69 | 0.0000 |
| 03012100010005 | GRUA 25 TON ' | hm | 435.1500 | 202,346.33 | 0.0000 |
| 03012200040005 | CAMION VOLQUETE DE 15 M3 ' | hm | 493.5800 | 115,992.22 | 0.0000 |
| 03012200050001 | CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.) | hm | 165.2700 | 31,732.22 | 0.0000 |
| 03012200080002 | CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl | hm | 10.9500 | 2,846.48 | 0.0000 |
| 03012900010002 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25" | hm | 46.0300 | 316.71 | 0.0000 |
| 03012900010005 | VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50" | hm | 1,551.8800 | 10,676.95 | 0.0000 |
| 0301290003 | MEZCLADORA DE CONCRETO | hm | 736.3200 | 11,781.09 | 0.0000 |
| 03013300050004 | ESMERIL ANGULAR 7" ' | hm | 6,735.7700 | 16,839.44 | 0.0000 |

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Fecha 01/05/2018
 Lugar 140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|--------|
| 0301330008 | CIZALLA | hm | 6,897.2800 | 13,449.69 | 0.0000 |
| 0301330009 | EQUIPO DE SOLDADURA 295 AMP ' | hm | 6,543.3900 | 65,433.89 | 0.0000 |
| 0301330010 | EQUIPO DE OXICORTE ' | hm | 6,543.3900 | 55,618.79 | 0.0000 |
| 0301390005 | BARREDORA MECANICA | hm | 10.9500 | 875.84 | 0.0000 |
| 04000700010012 | CARPETA ASFALTICA (INC. MATERIALES, PREPARACION, TRANSPORTE Y COLOCACION) | m3 | 457.9100 | 288,484.56 | 0.0000 |
| 0401010001 | ARCOS METALICOS C/ ARO | glb | 4.0000 | 3,400.00 | 0.0000 |
| 0404020005 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140 KG/CM2 T MS | m3 | 850.8600 | 251,929.84 | 0.0000 |
| 0404020006 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T MS | m3 | 800.5600 | 216,408.22 | 0.0000 |
| 0404020007 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 T MS | m3 | 1,694.2100 | 570,201.63 | 0.0000 |
| 0404020008 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 T I | m3 | 906.1400 | 287,915.34 | 0.0000 |
| 0404020009 | SERVICIO DE BOMBA DE CONCRETO | m3 | 1,154.4400 | 46,177.60 | 0.0000 |
| 0404020010 | MODULO CONTENEDOR, VESTUARIO, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 2.0000 | 26,400.00 | 0.0000 |
| 0404020011 | MODULO CONTENEDOR, BAÑO, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 6.0000 | 39,600.00 | 0.0000 |
| 0404020012 | MODULO CONTENEDOR, COMEDOR TIPO I, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 1.0000 | 85,800.00 | 0.0000 |
| 0404020013 | MODULO CONTENEDOR, COMEDOR TIPO II, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 1.0000 | 57,750.00 | 0.0000 |
| 0404020014 | MODULO CONTENEDOR, OFICINA ADMINISTRATIVA, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 2.0000 | 71,485.00 | 0.0000 |
| 0404020015 | MODULO CONTENEDOR, OFICINA INGENIERIA, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 1.0000 | 77,550.00 | 0.0000 |
| 0404020016 | MODULO CONTENEDOR, ALMACEN, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 2.0000 | 138,600.00 | 0.0000 |
| 0404020017 | MODULO CONTENEDOR, ENFERMERIA, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 2.0000 | 16,500.00 | 0.0000 |
| 0404020018 | MODULO CONTENEDOR, CASETA DE VIGILANCIA, INC. TRASLADO, INSTALACION Y EQUIPAMIENTO | und | 4.0000 | 23,100.00 | 0.0000 |
| 0404020019 | GIGANTOGRAFIA SEGUN DISEÑO | und | 2.0000 | 650.00 | 0.0000 |
| 0404020020 | ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL TRIFASICA, INC. ACCESORIOS INTERNOS Y EXTERNOS, CABLEADO, POSTES Y TRANSFORMADOR | glb | 1.0000 | 123,550.00 | 0.0000 |
| 0404020021 | MOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | glb | 1.0000 | 15,870.00 | 0.0000 |
| 0404020022 | SISTEMA ACUSTICO Y VISUAL DE DETCCION DE HUMO | und | 19.0000 | 16,150.00 | 0.0000 |
| 0404020023 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 T MS | m3 | 1,023.2300 | 327,432.96 | 0.0000 |
| 0404020024 | PUENTE METALICO PARA PASE PEATONAL, INCLUYE BARANDAS E INSTALACION | und | 194.0000 | 15,481.20 | 0.0000 |
| 0406020014 | ESTRUCTURA METALICA CON TECHO DE CALAMINON TODO COSTO | glb | 20.0000 | 174,600.00 | 0.0000 |
| 0410010014 | PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.80M | und | 51.0000 | 16,423.53 | 0.0000 |
| 0410010015 | MARCO DE MADERA PARA VANO DE PUERTA | und | 99.0000 | 5,141.07 | 0.0000 |
| 0410010016 | PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.95M | und | 35.0000 | 12,398.40 | 0.0000 |

Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
Fecha 01/05/2018
Lugar 140105 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

| Código | Recurso | Unidad | Cantidad | Parcial S/ | % Inc. |
|------------|----------------------------------------|--------|----------|---------------|--------|
| 0410010017 | PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 1.00M | und | 5.0000 | 1,859.75 | 0.0000 |
| 0410010018 | PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 1.10M | und | 1.0000 | 408.10 | 0.0000 |
| 0410010019 | PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 1.08M | und | 4.0000 | 1,599.48 | 0.0000 |
| 0410010020 | PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 1.13M | und | 2.0000 | 831.28 | 0.0000 |
| 0410010021 | PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 1.20M | und | 1.0000 | 435.70 | 0.0000 |
| TOTAL | | | S/ | 23,346,038.99 | |