

Presupuesto

Presupuesto 0301139 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA"
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 30/09/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|---------|------------|-------------------|
| 01 | ESTRUCTURAS | | | | 910,724.00 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 13,680.49 |
| 01.01.01 | ALMACÉN, OFICINAS | m2 | 60.00 | 49.89 | 2,993.40 |
| 01.01.02 | CARTEL DE OBRA DE 3.60 X 2.40 m | und | 1.00 | 1,110.96 | 1,110.96 |
| 01.01.03 | SERVICIOS HIGIÉNICOS | und | 3.00 | 750.00 | 2,250.00 |
| 01.01.04 | SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | und | 1.00 | 3,971.40 | 3,971.40 |
| 01.01.05 | FLETE TERRESTRE | glb | 1.00 | 3,354.73 | 3,354.73 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | 49,592.76 |
| 01.02.01 | CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY | m | 40.00 | 49.02 | 1,960.80 |
| 01.02.02 | SIRENA SONORA | und | 1.00 | 119.14 | 119.14 |
| 01.02.03 | EXTINTOR PQS 6 KG | und | 1.00 | 112.00 | 112.00 |
| 01.02.04 | SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN | und | 4.00 | 243.62 | 974.48 |
| 01.02.05 | CAPACITACION AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD | mes | 3.00 | 6,400.00 | 19,200.00 |
| 01.02.06 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | glb | 1.00 | 3,607.40 | 3,607.40 |
| 01.02.07 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | glb | 1.00 | 815.13 | 815.13 |
| 01.02.08 | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COVID - 19 | glb | 1.00 | 22,803.81 | 22,803.81 |
| 01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 8,726.13 |
| 01.03.01 | TRAZO Y REPLANTEO | | | | 2,361.36 |
| 01.03.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA | m2 | 864.97 | 1.55 | 1,340.70 |
| 01.03.01.02 | LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA | m2 | 864.97 | 1.18 | 1,020.66 |
| 01.03.02 | DESMONTAJES | | | | 4,023.88 |
| 01.03.02.01 | DESMONTAJE DE VENTANAS | m2 | 8.10 | 5.70 | 46.17 |
| 01.03.02.02 | DESMONTAJE DE PUERTAS | m2 | 23.31 | 5.70 | 132.87 |
| 01.03.02.03 | DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIO | und | 3.00 | 22.80 | 68.40 |
| 01.03.02.04 | DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE) | m2 | 140.48 | 17.80 | 2,500.54 |
| 01.03.02.05 | DEMOLICIÓN DE CAJA DE DESAGUE | und | 1.00 | 17.80 | 17.80 |
| 01.03.02.06 | DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL | und | 1.00 | 113.99 | 113.99 |
| 01.03.02.07 | DESMONTAJE DE MUROS DE AULAS PROVISIONALES | m2 | 420.63 | 2.72 | 1,144.11 |
| 01.03.03 | DEMOLICIÓN , REMOCION Y RASQUETEADO | | | | 2,340.89 |
| 01.03.03.01 | DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P.- F.P. | m2 | 221.64 | 7.12 | 1,578.08 |
| 01.03.03.02 | DEMOLICIÓN DE PISO DE SS.HH (INCLUYE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE) | m2 | 8.25 | 8.04 | 66.33 |
| 01.03.03.03 | DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO | m3 | 6.48 | 36.31 | 235.29 |
| 01.03.03.04 | DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CONCRETO | m3 | 8.76 | 45.40 | 397.70 |
| 01.03.03.05 | DEMOLICIÓN DE MESA, URINARIO Y LAVATORIO CORRIDO | m | 1.25 | 50.79 | 63.49 |
| 01.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 126,317.55 |
| 01.04.01 | NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION | m2 | 864.97 | 3.76 | 3,252.29 |
| 01.04.02 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (CIMENTOS CORRIDOS Y ZAPATAS) | m3 | 763.92 | 40.69 | 31,083.90 |
| 01.04.03 | RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PROPIO | m3 | 223.98 | 14.61 | 3,272.35 |
| 01.04.04 | RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARADO), e=0.15m | m2 | 533.10 | 17.40 | 9,275.94 |
| 01.04.05 | RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PRESTAMO HORMIGON e=6" PARA BASE DE VEREDAS Y PLATAFORMAS | m2 | 602.94 | 15.95 | 9,616.89 |
| 01.04.06 | RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8" | m2 | 563.97 | 35.22 | 19,863.02 |
| 01.04.07 | RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO GRAVA P/FONDO DE CIMENTACIONES e=8" | m2 | 563.97 | 17.97 | 10,134.54 |
| 01.04.08 | RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PRESTAMO OVER P/FONDO DE CIMENTACIONES e=40cm EN CERCO PERIMÉTRICO | m2 | 113.06 | 57.68 | 6,521.30 |
| 01.04.09 | NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS | m2 | 602.94 | 6.56 | 3,955.29 |
| 01.04.10 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30 M. | m3 | 784.28 | 17.80 | 13,960.18 |
| 01.04.11 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km) | m3 | 980.36 | 15.69 | 15,381.85 |
| 01.05 | CONCRETO SIMPLE | | | | 46,535.65 |

Presupuesto

Presupuesto 0301139 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA"
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 30/09/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|-----------|------------|-------------------|
| 01.05.01 | SOLADO | | | | 12,906.35 |
| 01.05.01.01 | SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H | m2 | 422.19 | 30.57 | 12,906.35 |
| 01.05.02 | FALSO PISO | | | | 33,629.30 |
| 01.05.02.01 | FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4" | m2 | 334.60 | 34.52 | 11,550.39 |
| 01.05.02.02 | CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2 | m3 | 92.28 | 239.26 | 22,078.91 |
| 01.06 | CONCRETO ARMADO | | | | 606,377.27 |
| 01.06.01 | PLATEA DE CIMENTACION | | | | 157,639.57 |
| 01.06.01.01 | PLATEAS DE CIMENTACION-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 144.00 | 441.66 | 63,599.04 |
| 01.06.01.02 | PLATEA DE CIMENTACION-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 15,032.58 | 5.60 | 84,182.45 |
| 01.06.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLATEA DE CIMENTACIÓN | m2 | 211.32 | 46.65 | 9,858.08 |
| 01.06.02 | ZAPATAS | | | | 4,951.79 |
| 01.06.02.01 | ZAPATAS-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 4.00 | 441.66 | 1,766.64 |
| 01.06.02.02 | ZAPATAS-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 168.92 | 5.60 | 945.95 |
| 01.06.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS | m2 | 48.00 | 46.65 | 2,239.20 |
| 01.06.03 | VIGAS DE CIMENTACIÓN | | | | 42,430.03 |
| 01.06.03.01 | VIGAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 29.49 | 451.65 | 13,319.16 |
| 01.06.03.02 | VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 5,198.37 | 5.60 | 29,110.87 |
| 01.06.04 | SOBRECIMIENTO | | | | 81,650.52 |
| 01.06.04.01 | SOBRECIMENTOS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2 | m3 | 61.70 | 406.66 | 25,090.92 |
| 01.06.04.02 | SOBRECIMIENTO.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 5,134.22 | 5.60 | 28,751.63 |
| 01.06.04.03 | SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 618.78 | 42.45 | 26,267.21 |
| 01.06.04.04 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 618.78 | 2.49 | 1,540.76 |
| 01.06.05 | PLACAS | | | | 32,184.67 |
| 01.06.05.01 | PLACAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO | m3 | 19.24 | 484.70 | 9,325.63 |
| 01.06.05.02 | PLACAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 205.65 | 52.06 | 10,706.14 |
| 01.06.05.03 | PLACAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 2,078.72 | 5.60 | 11,640.83 |
| 01.06.05.04 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 205.65 | 2.49 | 512.07 |
| 01.06.06 | COLUMNA | | | | 92,126.26 |
| 01.06.06.01 | COLUMNAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2 | m3 | 25.18 | 413.88 | 10,421.50 |
| 01.06.06.02 | COLUMNAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 21.56 | 484.70 | 10,450.13 |
| 01.06.06.03 | COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 654.81 | 52.06 | 34,089.41 |
| 01.06.06.04 | COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 6,345.49 | 5.60 | 35,534.74 |
| 01.06.06.05 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 654.81 | 2.49 | 1,630.48 |
| 01.06.07 | VIGAS | | | | 107,099.61 |
| 01.06.07.01 | VIGAS.-CONCRETO fc=175 kg/cm2 | m3 | 8.18 | 440.36 | 3,602.14 |
| 01.06.07.02 | VIGAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 66.93 | 451.65 | 30,228.93 |
| 01.06.07.03 | VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 598.53 | 43.84 | 26,239.56 |
| 01.06.07.04 | VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 8,131.90 | 5.60 | 45,538.64 |
| 01.06.07.05 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 598.53 | 2.49 | 1,490.34 |
| 01.06.08 | LOSAS MACIZA | | | | 1,057.66 |
| 01.06.08.01 | LOSA MACIZA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 0.69 | 518.01 | 357.43 |
| 01.06.08.02 | LOSA MACISA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 6.12 | 53.33 | 326.38 |
| 01.06.08.03 | LOSA MACISA.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 63.47 | 5.65 | 358.61 |
| 01.06.08.04 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 6.12 | 2.49 | 15.24 |
| 01.06.09 | LOSAS ALIGERADAS | | | | 48,113.66 |
| 01.06.09.01 | LOSA ALIGERADA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 29.87 | 421.45 | 12,588.71 |
| 01.06.09.02 | LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 331.83 | 46.76 | 15,516.37 |
| 01.06.09.03 | LOSA ALIGERADA.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 2,112.04 | 5.60 | 11,827.42 |
| 01.06.09.04 | LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15X30X30 | und | 2,765.00 | 2.66 | 7,354.90 |
| 01.06.09.05 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 331.83 | 2.49 | 826.26 |
| 01.06.10 | COLUMNETAS Y SOLERAS | | | | 18,933.65 |
| 01.06.10.01 | COLUMNETAS Y SOLERAS.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 - 1 PISO | m3 | 9.16 | 479.66 | 4,393.69 |

Presupuesto

Presupuesto 0301139 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA - PIURA"
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 30/09/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|----------|------------|-------------------|
| 01.06.10.02 | COLUMNETAS Y SOLERAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 173.72 | 39.12 | 6,795.93 |
| 01.06.10.03 | COLUMNETAS Y SOLERAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 1,305.62 | 5.60 | 7,311.47 |
| 01.06.10.04 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 173.72 | 2.49 | 432.56 |
| 01.06.11 | CISTERNA | | | | 10,661.54 |
| 01.06.11.01 | CISTERNA.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 10.75 | 479.66 | 5,156.35 |
| 01.06.11.02 | CISTERNA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 45.50 | 50.70 | 2,306.85 |
| 01.06.11.03 | CISTERNA.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 550.90 | 5.60 | 3,085.04 |
| 01.06.11.04 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 45.50 | 2.49 | 113.30 |
| 01.06.12 | TANQUE ELEVADO | | | | 9,528.31 |
| 01.06.12.01 | TANQUE ELEVADO.-CONCRETO fc=210 kg/cm2 | m3 | 4.84 | 511.97 | 2,477.93 |
| 01.06.12.02 | TANQUE ELEVADO.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 57.25 | 57.70 | 3,303.33 |
| 01.06.12.03 | TANQUE ELEVADO.-ACERO fy=4200 kg/cm2 | kg | 643.66 | 5.60 | 3,604.50 |
| 01.06.12.04 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 57.25 | 2.49 | 142.55 |
| 01.07 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | 24,651.66 |
| 01.07.01 | TIJERAL P-1(HABILITACION Y MONTAJE) | m | 22.00 | 178.94 | 3,936.68 |
| 01.07.02 | VIGUETA (HABILITACION Y MONTAJE) | m | 80.00 | 32.93 | 2,634.40 |
| 01.07.03 | PORTICO METALICO PARABOLICO | m | 22.00 | 145.69 | 3,205.18 |
| 01.07.04 | VIGUETA METALICA V-1 | m | 20.00 | 52.70 | 1,054.00 |
| 01.07.05 | TENSORES Y CRUZ DE SAN ANDRES | m | 52.00 | 18.64 | 969.28 |
| 01.07.06 | ARRIOSTRES DE VIGUETAS EN CRUZ | m | 144.00 | 14.12 | 2,033.28 |
| 01.07.07 | APOYO METALICOS FIJO Y MOVIL | und | 8.00 | 201.01 | 1,608.08 |
| 01.07.08 | CANAleta FG 1.6MM | m | 20.00 | 152.23 | 3,044.60 |
| 01.07.09 | IZAJE DE TIJERALES | und | 4.00 | 254.76 | 1,019.04 |
| 01.07.10 | IZAJE DE VIGUETAS | und | 8.00 | 63.69 | 509.52 |
| 01.07.11 | PLANCHA ALUMINIZADA CURVO INCL. ACCESORIOS | m2 | 80.00 | 57.97 | 4,637.60 |
| 01.08 | VARIOS | | | | 30,287.42 |
| 01.08.01 | GEOMEMBRANA RIGIDA E=1.5MM | m2 | 898.47 | 33.71 | 30,287.42 |
| 01.09 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION | | | | 1,720.00 |
| 01.09.01 | MOVILIZACION DE EQUIPO | est | 1.00 | 1,720.00 | 1,720.00 |
| 01.10 | MITIGACION AMBIENTAL | | | | 2,835.07 |
| 01.10.01 | RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS | und | 1.00 | 1,411.20 | 1,411.20 |
| 01.10.02 | MITIGACION AMBIENTAL | und | 1.00 | 1,423.87 | 1,423.87 |
| 01 | ARQUITECTURA | | | | 441,647.64 |
| 01.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | | 56,277.67 |
| 01.01.01 | MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M : 1:1:4 e=1.5cm | m2 | 173.14 | 105.89 | 18,333.79 |
| 01.01.02 | MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M : 1:1:4 e=1.5cm | m2 | 544.65 | 67.86 | 36,959.95 |
| 01.01.03 | FIERRO REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS | kg | 184.95 | 5.32 | 983.93 |
| 01.02 | REVOQUES Y REVESTIMIENTOS | | | | 74,753.00 |
| 01.02.01 | TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO CON MORTERO 1:5 | m2 | 86.04 | 26.35 | 2,267.15 |
| 01.02.02 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES | m2 | 373.21 | 31.97 | 11,931.52 |
| 01.02.03 | TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES | m2 | 940.79 | 31.97 | 30,077.06 |
| 01.02.04 | TARRAJEO DE COLUMNAS | m2 | 346.40 | 35.71 | 12,369.94 |
| 01.02.05 | TARRAJEO DE VIGAS | m2 | 308.19 | 45.12 | 13,905.53 |
| 01.02.06 | VESTIDURA DE DERRAMES (1:5) | m | 150.84 | 11.14 | 1,680.36 |
| 01.02.07 | BRUÑAS SEGÚN DETALLE | m | 612.00 | 4.12 | 2,521.44 |
| 01.03 | CIELORRASOS | | | | 18,963.68 |
| 01.03.01 | CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5 | m2 | 388.60 | 48.80 | 18,963.68 |
| 01.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 69,465.77 |
| 01.04.01 | CONTRAPISOS | | | | 7,751.37 |
| 01.04.01.01 | CONTRAPISO DE 40 mm | m2 | 279.53 | 27.73 | 7,751.37 |
| 01.04.02 | PISOS | | | | 27,238.96 |
| 01.04.02.01 | PISO CERAMICO 45 x 45 COLOR - ALTO TRANSITO | m2 | 241.00 | 73.02 | 17,597.82 |

Presupuesto

Presupuesto

0301139 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Costo al

30/09/2021

Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|--|------|---------|------------|-------------------|
| 01.04.02.02 | PISO CERAMICO 30 x 30 COLOR BLANCO- ALTO TRANSITO | m2 | 29.53 | 71.79 | 2,119.96 |
| 01.04.02.03 | PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO e=2" (CISTERNA) | m2 | 9.00 | 28.76 | 258.84 |
| 01.04.02.04 | PISO DE CONCRETO EN PATIO f _c =175kg/cm2; e=15cm FROTACHADO | m2 | 62.00 | 74.54 | 4,621.48 |
| 01.04.02.05 | PATIOS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 12.96 | 46.17 | 598.36 |
| 01.04.02.06 | UÑAS DE CONCRETO f _c =175kg/cm2 | m | 64.80 | 31.52 | 2,042.50 |
| 01.04.03 | VEREDAS, RAMPAS Y CUNETAS | | | | 34,475.44 |
| 01.04.03.01 | VEREDAS e=4" DE CONCRETO f _c =175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO | m2 | 230.48 | 57.25 | 13,194.98 |
| 01.04.03.02 | RAMPAS e=4" DE CONCRETO f _c =175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO | m2 | 2.92 | 54.69 | 159.69 |
| 01.04.03.03 | UÑAS DE CONCRETO f _c =175kg/cm2 | m | 337.49 | 31.52 | 10,637.68 |
| 01.04.03.04 | VEREDAS Y RAMPAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 67.70 | 42.45 | 2,873.87 |
| 01.04.03.05 | CONCRETO F _C =210KG/CM2 PARA CUNETAS | m3 | 10.62 | 441.66 | 4,690.43 |
| 01.04.03.06 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS | m2 | 70.81 | 41.22 | 2,918.79 |
| 01.05 | ZOCALOS Y CONTRAZÓCALOS | | | | 11,177.11 |
| 01.05.01 | ZOCALOS | | | | 6,705.96 |
| 01.05.01.01 | ZOCALO CERAMICO 30X30 | m2 | 86.04 | 77.94 | 6,705.96 |
| 01.05.02 | CONTRAZOCALOS | | | | 4,471.15 |
| 01.05.02.01 | CONTRAZOCALO CERAMICO H = 10 cm | m | 181.29 | 16.33 | 2,960.47 |
| 01.05.02.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR DE H=10 cm | m | 114.10 | 13.24 | 1,510.68 |
| 01.06 | COBERTURAS | | | | 110,624.23 |
| 01.06.01 | COBERTURA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm (INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA) | m2 | 482.38 | 223.02 | 107,580.39 |
| 01.06.02 | CUMBRERA CON PLANCHA CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm | m | 58.00 | 52.48 | 3,043.84 |
| 01.07 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | 27,015.18 |
| 01.07.01 | PUERTA MACHIEBRADA | m2 | 18.96 | 374.90 | 7,108.10 |
| 01.07.02 | PUERTA CONTRAPLACADA 40 mm CON TRIPLAY 6 mm INCLUYE MARCO CEDRO 2"x4" | m2 | 13.44 | 235.40 | 3,163.78 |
| 01.07.03 | VENTANA DE MADERA | m2 | 79.73 | 210.00 | 16,743.30 |
| 01.08 | CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA | | | | 22,989.77 |
| 01.08.01 | PUERTAS DE INGRESOS PRINCIPALES | m2 | 13.44 | 281.44 | 3,782.55 |
| 01.08.02 | ASTA DE BANDERA | und | 1.00 | 884.31 | 884.31 |
| 01.08.03 | ESCALERA DE GATO DE FIERRO GALVANIZADO | m | 10.00 | 157.59 | 1,575.90 |
| 01.08.04 | ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA | und | 1.00 | 588.12 | 588.12 |
| 01.08.05 | REJILLA METALICA PARA CUNETA DE 1"X1"X1/8" (INCLUYE COLOCACION) | m | 118.01 | 102.67 | 12,116.09 |
| 01.08.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL 610 mm | m | 65.70 | 38.34 | 2,518.94 |
| 01.08.07 | BATERIAS ECOLOGICAS DE TRES TACHOS | und | 2.00 | 761.93 | 1,523.86 |
| 01.09 | CERRAJERIA | | | | 3,672.84 |
| 01.09.01 | BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTAS | pza | 80.00 | 17.98 | 1,438.40 |
| 01.09.02 | CERRADURA TRES GOLPES CON TIRADOR EN PUERTAS | pza | 25.00 | 83.29 | 2,082.25 |
| 01.09.03 | CHAPA DE POMO CON PESTILLO EN PUERTA | und | 3.00 | 50.73 | 152.19 |
| 01.10 | PINTURA | | | | 36,319.02 |
| 01.10.01 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES | m2 | 958.27 | 14.85 | 14,230.31 |
| 01.10.02 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES | m2 | 373.21 | 12.97 | 4,840.53 |
| 01.10.03 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS | m2 | 346.40 | 18.77 | 6,501.93 |
| 01.10.04 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS | m2 | 308.19 | 18.77 | 5,784.73 |
| 01.10.05 | PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO | m2 | 270.53 | 18.34 | 4,961.52 |
| 01.11 | JUNTAS | | | | 3,462.40 |
| 01.11.01 | JUNTAS ASFALTICAS e=1" | m | 416.85 | 7.11 | 2,963.80 |
| 01.11.02 | JUNTAS DE DILATAACION CON ESPUMA PLÁSTICA + JEBE MICROPOROSO | m | 60.00 | 8.31 | 498.60 |
| 01.12 | JUEGOS INFANTILES | | | | 6,191.40 |
| 01.12.01 | COLUMPIO METALICOS L=2.30m (JUEGO INFANTIL) CON 03 ASIENTOS | und | 1.00 | 1,771.68 | 1,771.68 |

Fecha :

27/10/2021 21:00:19

Presupuesto

Presupuesto 0301139 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA"
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 30/09/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|----------|--|------|---------|-------------|------------------|
| 01.12.02 | PASAMANO METALICO L=4.00m (JUEGO INFANTIL) | und | 1.00 | 1,292.10 | 1,292.10 |
| 01.12.03 | SUBE Y BAJA (JUEGO INFANTIL) CON 03 ASIENTOS | und | 1.00 | 1,355.94 | 1,355.94 |
| 01.12.04 | RESBALADORA METÁLICA (JUEGO INFANTIL) | und | 1.00 | 1,771.68 | 1,771.68 |
| 01.13 | VARIOS | | | | 735.57 |
| 01.13.01 | CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO | m2 | 295.41 | 2.49 | 735.57 |
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 34,893.15 |
| 03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 4,020.80 |
| 03.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 4" | m | 70.00 | 17.42 | 1,219.40 |
| 03.01.02 | RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 4" | m | 70.00 | 4.75 | 332.50 |
| 03.01.03 | RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m | m | 70.00 | 27.96 | 1,957.20 |
| 03.01.04 | REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 4" | m | 70.00 | 1.62 | 113.40 |
| 03.01.05 | CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 4" | m | 70.00 | 5.69 | 398.30 |
| 03.02 | SISTEMA DE AGUA | | | | 4,485.79 |
| 03.02.01 | SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC | pto | 18.00 | 98.12 | 1,766.16 |
| 03.02.02 | TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA | m | 23.00 | 7.74 | 178.02 |
| 03.02.03 | TUBERIA PVC-SAP 3/4" | m | 51.00 | 12.51 | 638.01 |
| 03.02.04 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2" | und | 5.00 | 131.24 | 656.20 |
| 03.02.05 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4" | und | 2.00 | 122.48 | 244.96 |
| 03.02.06 | CAJA DE MADERA PARA VALVULA | pza | 7.00 | 86.12 | 602.84 |
| 03.02.07 | PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA | m | 74.00 | 5.40 | 399.60 |
| 03.03 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | 7,297.29 |
| 03.03.01 | SALIDA DE DESAGUE DE 2" | pto | 10.00 | 137.70 | 1,377.00 |
| 03.03.02 | SALIDA DE DESAGUE DE 4" | pto | 6.00 | 130.32 | 781.92 |
| 03.03.03 | SALIDA PARA VENTILACION DE 2" | pto | 9.00 | 86.28 | 776.52 |
| 03.03.04 | TUBERIA PVC-SAL 2" | m | 26.00 | 18.70 | 486.20 |
| 03.03.05 | TUBERIA PVC-SAL 4" | m | 59.00 | 31.57 | 1,862.63 |
| 03.03.06 | REGISTROS DE BRONCE DE 4" | u | 4.00 | 47.52 | 190.08 |
| 03.03.07 | SUMIDERO DE BRONCE 2" | und | 5.00 | 39.37 | 196.85 |
| 03.03.08 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO | und | 4.00 | 318.76 | 1,275.04 |
| 03.03.09 | PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE | m | 85.00 | 4.13 | 351.05 |
| 03.04 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | 9,646.64 |
| 03.04.01 | INODORO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS | pza | 8.00 | 461.02 | 3,688.16 |
| 03.04.02 | URINARIOS DE LOZA DE PICO | pza | 3.00 | 242.41 | 727.23 |
| 03.04.03 | LAVATORIO DE LOZA BLANCA CON PEDESTAL | pza | 6.00 | 365.99 | 2,195.94 |
| 03.04.04 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE DOS POZAS | und | 1.00 | 667.93 | 667.93 |
| 03.04.05 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | und | 6.00 | 137.30 | 823.80 |
| 03.04.06 | PAPELERA DE CERAMICA | und | 8.00 | 47.12 | 376.96 |
| 03.04.07 | TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20 | pza | 2.00 | 503.83 | 1,007.66 |
| 03.04.08 | PAPELERA PLASTICA | und | 8.00 | 19.87 | 158.96 |
| 03.05 | CISTERNA y TANQUE ELEVADO | | | | 7,219.49 |
| 03.05.01 | SUMINSTRO E INSTALACION DE TANQUE POLIETILENO DE 1100LT INCLUIDO ACCESORIOS | und | 1.00 | 1,131.96 | 1,131.96 |
| 03.05.02 | SUMINSTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE 1 HP INCLUIDO ACCESORIOS | und | 1.00 | 760.77 | 760.77 |
| 03.05.03 | SUMINSTRO E INSTALACION DE CISTERNA POLIETILENO DE 2800 LT INCLUIDO ACCESORIOS | und | 1.00 | 3,051.96 | 3,051.96 |
| 03.05.04 | TUBERIA PVC-SAP 3/4" | m | 30.00 | 12.51 | 375.30 |
| 03.05.05 | TUBERIA PVC CLASE 10 - 1" | m | 15.00 | 13.68 | 205.20 |
| 03.05.06 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1" | und | 3.00 | 149.97 | 449.91 |
| 03.05.07 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2" | und | 1.00 | 333.35 | 333.35 |
| 03.05.08 | TAPA DE FIERRO EN CISTERNA | und | 1.00 | 511.89 | 511.89 |
| 03.05.09 | PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO | und | 1.00 | 399.15 | 399.15 |

Presupuesto

Presupuesto 0301139 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA"
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 30/09/2021
 Lugar PIURA - PIURA - CURA MORI

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|---------|------------|------------------|
| 03.06 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | 1,590.00 |
| 03.06.01 | TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm | m | 25.00 | 63.60 | 1,590.00 |
| 03.07 | RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES | | | | 633.14 |
| 03.07.01 | EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE | und | 1.00 | 241.69 | 241.69 |
| 03.07.02 | EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA | und | 1.00 | 391.45 | 391.45 |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 63,246.04 |
| 04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 918.26 |
| 04.01.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO DE 50 x 50 cm | m | 49.00 | 10.17 | 498.33 |
| 04.01.02 | REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 50 CM | m | 49.00 | 2.37 | 116.13 |
| 04.01.03 | RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 50 x 50 cm | m | 49.00 | 6.20 | 303.80 |
| 04.02 | SALIDA PARA TOMACORRIENTES | | | | 2,999.15 |
| 04.02.01 | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRAV | pto | 27.00 | 85.69 | 2,313.63 |
| 04.02.02 | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON L.TIERRA A PRUEBA DE AGUA | pto | 5.00 | 85.69 | 428.45 |
| 04.02.03 | TOMACORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA | pto | 3.00 | 85.69 | 257.07 |
| 04.03 | TUBERIAS, INTERRUPTORES Y PLACAS | | | | 18,020.68 |
| 04.03.01 | TUBERIA PVC 3/4" LUZ | m | 283.00 | 23.93 | 6,772.19 |
| 04.03.02 | TUBERIA PVC 1 1/4" LUZ | m | 74.00 | 23.79 | 1,760.46 |
| 04.03.03 | TUBERIA PVC 3/4" TOMACORRIENTE | m | 146.00 | 23.32 | 3,404.72 |
| 04.03.04 | TUBERIA PVC 3/4" ALUMBRADO DE EMERGENCIA | m | 38.00 | 23.32 | 886.16 |
| 04.03.05 | TUBERIA PVC 3/4" VENTILADOR | m | 102.00 | 23.32 | 2,378.64 |
| 04.03.06 | INTERRUPTOR SIMPLE S | pza | 21.00 | 85.69 | 1,799.49 |
| 04.03.07 | INTERRUPTOR DOBLE 2S | pza | 6.00 | 85.69 | 514.14 |
| 04.03.08 | INTERRUPTOR DE CONMUTACION S3 | pza | 1.00 | 85.69 | 85.69 |
| 04.03.09 | CAJA DE F.G. RECTANGULAR PESADA 100X50 mm | und | 75.00 | 3.10 | 232.50 |
| 04.03.10 | CAJA DE F.G. CUADRADA 100X55mm CCAJA DE PASO | und | 5.00 | 3.81 | 19.05 |
| 04.03.11 | CAJA OCTOGONAL | und | 44.00 | 3.81 | 167.64 |
| 04.04 | ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN | | | | 15,753.74 |
| 04.04.01 | Fluorescente recto 2x36W | und | 6.00 | 164.45 | 986.70 |
| 04.04.02 | Fluorescente rejilla 2x36W | und | 8.00 | 161.55 | 1,292.40 |
| 04.04.03 | Fluorescente circular Difus. Cuadr. 1x32W | und | 13.00 | 114.05 | 1,482.65 |
| 04.04.04 | Panel Led redondo adosable 18W (Down Light) | und | 14.00 | 122.44 | 1,714.16 |
| 04.04.05 | Luz de Emergencia | und | 3.00 | 162.36 | 487.08 |
| 04.04.06 | Luminaria solar 30W tipo UFO Integrado | und | 3.00 | 502.25 | 1,506.75 |
| 04.04.07 | Reflector led 150W | und | 4.00 | 434.66 | 1,738.64 |
| 04.04.08 | POSTES DE TUBO METALICO PARA RELFECTORES | und | 4.00 | 1,636.34 | 6,545.36 |
| 04.05 | CABLES Y CONDUCTORES (ALIMENTADORES) | | | | 11,150.35 |
| 04.05.01 | CABLE NH-80 | | | | 11,150.35 |
| 04.05.01.01 | CABLE TIPO NH-80 1X2.5 mm² alumbrado | m | 960.00 | 4.20 | 4,032.00 |
| 04.05.01.02 | CABLE TIPO NH-80 1X4.0 mm² tomacorrientes | m | 479.00 | 8.09 | 3,875.11 |
| 04.05.01.03 | CABLE TIPO NH-80 1X2.50 mm² luz de emergencia | m | 125.00 | 4.20 | 525.00 |
| 04.05.01.04 | CABLE TIPO NH-80 1X4.0 mm² ventiladores | m | 336.00 | 8.09 | 2,718.24 |
| 04.06 | VENTILADORES | | | | 4,471.66 |
| 04.06.01 | VENTILADOR DE TECHO | und | 7.00 | 245.68 | 1,719.76 |
| 04.06.02 | VENTILADOR PARA PARED | und | 6.00 | 458.65 | 2,751.90 |
| 04.07 | TABLEROS | | | | 3,387.04 |
| 04.07.01 | TABLERO GENERAL | und | 1.00 | 974.80 | 974.80 |
| 04.07.02 | TABLEROS DISTRIBUCION CAJA METALICA STD-1 | und | 1.00 | 389.38 | 389.38 |
| 04.07.03 | TABLEROS DISTRIBUCION CAJA METALICA STD-2 | und | 1.00 | 655.46 | 655.46 |
| 04.07.04 | TABLEROS DISTRIBUCION CAJA METALICA STD-3 | und | 1.00 | 622.20 | 622.20 |
| 04.07.05 | TABLEROS DISTRIBUCION CAJA METALICA STD-4 | und | 1.00 | 356.12 | 356.12 |
| 04.07.06 | TABLERO DE CONTROL Y ALTERNANCIA ELÉCTROBOMBAS | und | 1.00 | 389.08 | 389.08 |

Presupuesto

Presupuesto **0301139** "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CÓDIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA – PIURA"
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **30/09/2021**
 Lugar **PIURA - PIURA - CURA MORI**

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------|-----------------------------------|------|---------|------------|---------------------|
| 04.08 | POZO A TIERRA | | | | 6,545.16 |
| 04.08.01 | POZO PUESTA A TIERRA | und | 6.00 | 1,090.86 | 6,545.16 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 1,450,510.83 |
| | GASTOS GENERALES (8% C.D.) | | | | 116,040.87 |
| | UTILIDAD (7% C.D.) | | | | 101,535.76 |
| | SUB TOTAL | | | | 1,668,087.45 |
| | I.G.V. (18%) | | | | 300,255.74 |
| | VALOR REFERENCIAL DE OBRA | | | | 1,968,343.19 |