

Presupuesto

Presupuesto 1301013 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS; CONSTRUCCIÓN DE TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 048 EN LA LOCALIDAD SAN LORENZO DE BARBASCO, DISTRITO DE COLASAY, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Lugar CAJAMARCA - JAEN - COLASAY

Costo al 15/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|----------------|--|------|---------|-------------|--------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, PLAN DE CONTINGENCIA, SEGURIDAD Y SALUD | | | | 88,857.47 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 88,857.47 |
| 01.01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | | 25,768.22 |
| 01.01.01.01 | OFICINAS, TECNICA, SUPERVISION Y COMITE DE SEG. Y CONTROL DE CALIDAD | m2 | 66.00 | 150.10 | 9,906.60 |
| 01.01.01.02 | ALMACEN DE OBRA | m2 | 45.00 | 129.77 | 5,839.65 |
| 01.01.01.03 | CASETA DE GUARDIAÑIA | m2 | 2.00 | 254.79 | 509.58 |
| 01.01.01.04 | SS.HH. PERSONAL DE OBRA Y VESTUARIOS | mes | 3.00 | 1,500.00 | 4,500.00 |
| 01.01.01.05 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X4.80 M | und | 1.00 | 1,780.79 | 1,780.79 |
| 01.01.01.06 | CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY, H=2.40 m | m | 40.00 | 80.79 | 3,231.60 |
| 01.01.02 | INSTALACIONES PROVISIONALES | | | | 1,234.49 |
| 01.01.02.01 | PROVISION DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN | glb | 1.00 | 630.18 | 630.18 |
| 01.01.02.02 | PROVISION DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN | glb | 1.00 | 604.31 | 604.31 |
| 01.01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 111.52 |
| 01.01.03.01 | LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL) | m2 | 164.00 | 0.68 | 111.52 |
| 01.01.04 | REMOCIONES | | | | 723.54 |
| 01.01.04.01 | DESMONTAJE DE PORTON METALICO | und | 1.00 | 103.28 | 103.28 |
| 01.01.04.02 | DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS | und | 2.00 | 28.41 | 56.82 |
| 01.01.04.03 | DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS | und | 4.00 | 14.21 | 56.84 |
| 01.01.04.04 | DESMONTAJE DE COBERTURA LIGERA | m2 | 98.60 | 4.66 | 459.48 |
| 01.01.04.05 | DESMONTAJE DE COLUMNAS DE MADERA (H=3.00m) | und | 2.00 | 15.52 | 31.04 |
| 01.01.04.06 | DESMONTAJE TIERAL DE MADERA L=10 M. MAX | und | 8.00 | 2.01 | 16.08 |
| 01.01.05 | DEMOLICIONES | | | | 14,078.87 |
| 01.01.05.01 | DEMOLICION DE PISOS Y VEREDAS | m3 | 28.28 | 156.56 | 3,957.84 |
| 01.01.05.02 | DEMOLICION DE CIMENTO CORRIDO | m3 | 16.32 | 156.56 | 2,555.06 |
| 01.01.05.03 | DEMOLICION DE MUROS Y COLUMNAS DE ADOBE | m3 | 43.17 | 86.75 | 3,745.00 |
| 01.01.05.04 | DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO | m3 | 15.60 | 86.75 | 1,353.30 |
| 01.01.05.05 | DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 3.14 | 260.26 | 817.22 |
| 01.01.05.06 | ELIMINACION DE DEMOLICIONES D=1.0 KM | m3 | 102.96 | 16.03 | 1,650.45 |
| 01.01.06 | MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS | | | | 12,050.00 |
| 01.01.06.01 | MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | glb | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 01.01.06.02 | TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA | glb | 1.00 | 9,550.00 | 9,550.00 |
| 01.01.07 | TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO | | | | 4,322.83 |
| 01.01.07.01 | TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 164.00 | 2.08 | 341.12 |
| 01.01.07.02 | TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO | glb | 1.00 | 3,981.71 | 3,981.71 |
| 01.01.08 | SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE | | | | 11,018.00 |
| 01.01.08.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 01.01.08.02 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | glb | 1.00 | 597.00 | 597.00 |
| 01.01.08.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | glb | 1.00 | 1,900.00 | 1,900.00 |
| 01.01.08.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | glb | 1.00 | 1,491.00 | 1,491.00 |
| 01.01.08.05 | CAPACITACION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD | glb | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 01.01.08.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | glb | 1.00 | 2,030.00 | 2,030.00 |
| 01.01.09 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | | | | 19,550.00 |
| 01.01.09.01 | MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL | glb | 1.00 | 19,550.00 | 19,550.00 |
| 02 | ESTRUCTURAS | | | | 194,011.33 |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 11,459.85 |
| 02.01.01 | NIVELACION DE TERRENO | | | | 948.24 |
| 02.01.01.01 | NIVELACION DE TERRENO | m2 | 216.00 | 4.39 | 948.24 |
| 02.01.02 | EXCAVACIONES | | | | 2,122.49 |
| 02.01.02.01 | EXCAVACIONES SIMPLES | | | | 2,122.49 |
| 02.01.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS | m3 | 20.09 | 14.31 | 287.49 |
| 02.01.02.01.02 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA VEREDAS | m3 | 5.06 | 48.21 | 243.94 |
| 02.01.02.01.03 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATA | m3 | 74.21 | 21.44 | 1,591.06 |
| 02.01.03 | RELLENOS | | | | 4,126.39 |
| 02.01.03.01 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO | | | | 2,327.36 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Edwin Sánchez Zuluaga
CIP: 218817
ALFOMBRADO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Alber Muñoz Vargas
CIP: 257428
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

Presupuesto

Presupuesto 1301013 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS; CONSTRUCCIÓN DE TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 048 EN LA LOCALIDAD SAN LORENZO DE BARBASCO, DISTRITO DE COLASAY, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Cilente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY Costo al 15/11/2024

Lugar CAJAMARCA - JAEN - COLASAY

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|----------------|---|------|---------|-------------|--------------|
| 02.01.03.01.01 | RELLENO COMPACTO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS (INC. ACARREO) | m3 | 21.96 | 46.86 | 1,024.43 |
| 02.01.03.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA ZANJAS DE ZAPATAS (INC. ACARREO) | m3 | 27.93 | 46.86 | 1,302.93 |
| 02.01.03.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO | | | | 1,799.83 |
| 02.01.03.02.01 | RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO COMPACTADO PARA BASE E=0.15M C/QUIPO | m2 | 41.30 | 22.24 | 918.51 |
| 02.01.03.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE ARENA FINA E=0.10M | m2 | 41.30 | 21.32 | 880.52 |
| 02.01.04 | NIVELACION INTERIOR Y APISONADO | | | | 518.02 |
| 02.01.04.01 | NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO | m2 | 67.45 | 7.68 | 518.02 |
| 02.01.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | | | | 3,744.71 |
| 02.01.05.01 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=50M | m3 | 64.32 | 42.19 | 2,713.66 |
| 02.01.05.02 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=5.5 KM | m3 | 64.32 | 16.03 | 1,031.05 |
| 02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 24,201.83 |
| 02.02.01 | CIMENTOS CORRIDOS | | | | 4,713.21 |
| 02.02.01.01 | CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO C:H 1:3 + 30% P.G. | m3 | 13.58 | 347.07 | 4,713.21 |
| 02.02.02 | SOLADOS | | | | 1,962.85 |
| 02.02.02.01 | CONCRETO EN SOLADOS DE CIMENTACION, e=0.10m MEZCLA C:H 1:10 | m2 | 44.60 | 44.01 | 1,962.85 |
| 02.02.03 | SOBRECIMENTOS | | | | 1,376.58 |
| 02.02.03.01 | CONCRETO EN SOBRECIMENTOS C:H 1:3 + 25% P.M | m3 | 2.47 | 579.88 | 937.81 |
| 02.02.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS | m2 | 9.88 | 44.41 | 438.77 |
| 02.02.04 | FALSO PISO | | | | 3,112.14 |
| 02.02.04.01 | CONCRETO EN FALSO PISO, C:H 1:3 E = 4" | m2 | 67.45 | 46.14 | 3,112.14 |
| 02.02.05 | VEREDAS | | | | 3,923.56 |
| 02.02.05.01 | CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN VEREDAS | m2 | 41.30 | 83.13 | 3,433.27 |
| 02.02.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS | m2 | 11.80 | 41.55 | 490.29 |
| 02.02.06 | FALSA COLUMNA | | | | 320.65 |
| 02.02.06.01 | CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN FALSA COLUMNA PARA DRENAJE PLUVIAL (0.15x0.20x1.50 m.) | m3 | 0.18 | 587.82 | 105.81 |
| 02.02.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN FALSA COLUMNA PARA DRENAJE PLUVIAL | m2 | 3.36 | 63.94 | 214.84 |
| 02.02.07 | RAMPAS | | | | 1,635.93 |
| 02.02.07.01 | CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN RAMPAS | m3 | 2.59 | 587.82 | 1,522.45 |
| 02.02.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS | m2 | 3.60 | 45.41 | 163.48 |
| 02.02.08 | CANALETAS DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON REJILLA | | | | 7,106.91 |
| 02.02.08.01 | CONCRETO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ EN CANALETAS | m3 | 5.95 | 615.18 | 3,660.32 |
| 02.02.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANALETAS | m2 | 69.60 | 49.82 | 3,446.59 |
| 02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 132,525.67 |
| 02.03.01 | ZAPATAS | | | | 11,576.38 |
| 02.03.01.01 | ZAPATAS CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ | | | | 11,576.38 |
| 02.03.01.01.01 | CONCRETO EN ZAPATAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ | m3 | 10.50 | 587.56 | 5,959.38 |
| 02.03.01.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS | m2 | 53.00 | 44.52 | 2,359.56 |
| 02.03.01.01.03 | ACERO EN ZAPATAS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ | kg | 290.57 | 8.48 | 2,464.03 |
| 02.03.01.01.04 | CURADO DE CONCRETO ZAPATAS | m2 | 53.00 | 14.97 | 793.41 |
| 02.03.02 | VIGAS DE CIMENTACIÓN | | | | 8,584.28 |
| 02.03.02.01 | CONCRETO EN VIGA DE CIMENTACIÓN REFORZADO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ | m3 | 3.29 | 604.32 | 1,988.21 |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN | m2 | 26.30 | 73.01 | 1,920.16 |
| 02.03.02.03 | ACERO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ | kg | 490.18 | 8.48 | 4,156.73 |
| 02.03.02.04 | CURADO DE CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN | m2 | 32.68 | 15.79 | 519.18 |
| 02.03.03 | SOBRECIMENTOS REFORZADOS | | | | 18,954.47 |
| 02.03.03.01 | CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ | m3 | 9.90 | 587.82 | 5,819.42 |
| 02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS REFORZADOS | m2 | 110.49 | 48.27 | 5,333.35 |
| 02.03.03.03 | ACERO EN SOBRECIMENTOS REFORZADOS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ | kg | 724.96 | 8.48 | 6,147.66 |
| 02.03.03.04 | CURADO DE CONCRETO SOBRECIMIENTO REFORZADO | m2 | 110.49 | 14.97 | 1,654.04 |
| 02.03.04 | COLUMNAS | | | | 45,522.57 |
| 02.03.04.01 | COLUMNAS CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ | | | | 48,426.76 |
| 02.03.04.01.01 | CONCRETO EN COLUMNAS $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$ | m3 | 11.14 | 694.95 | 7,741.74 |
| 02.03.04.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS | m2 | 66.22 | 71.40 | 6,156.11 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY

Ing. Alber Muñoz Vargas
CIP: 257428
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY

Ing. Edwin Sánchez Zúñiga
CIP: 218817
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

Presupuesto

Presupuesto 1301013 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS; CONSTRUCCIÓN DE TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 048 EN LA LOCALIDAD SAN LORENZO DE BARBASCO, DISTRITO DE COLASAY, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Lugar CAJAMARCA - JAEN - COLASAY

Costo al 15/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|----------------|--|------|----------|-------------|--------------|
| 02.03.04.01.03 | ACERO EN COLUMNAS fy = 4200 kg/cm2 | kg | 2,942.82 | 8.48 | 24,955.11 |
| 02.03.04.01.04 | CURADO DE CONCRETO EN COLUMNAS | m2 | 105.13 | 14.97 | 1,573.80 |
| 02.03.04.02 | COLUMNETAS CONCRETO F'C = 175kg/cm2 | | | | 5,895.81 |
| 02.03.04.02.01 | CONCRETO EN COLUMNETAS fc=175kg/cm2 | m3 | 1.51 | 587.82 | 887.61 |
| 02.03.04.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS | m2 | 32.34 | 62.35 | 2,016.40 |
| 02.03.04.02.03 | ACERO EN COLUMNETAS fy = 4200kg/cm2 | kg | 209.62 | 8.48 | 1,777.58 |
| 02.03.04.02.04 | CURADO DE CONCRETO COLUMNETAS | m2 | 27.67 | 14.97 | 414.22 |
| 02.03.05 | VIGAS | | | | 19,218.25 |
| 02.03.05.01 | VIGAS CONCRETO F'C = 210kg/cm2 | | | | 17,331.42 |
| 02.03.05.01.01 | CONCRETO EN VIGAS fc = 210kg/cm2 | m3 | 6.47 | 604.32 | 3,909.95 |
| 02.03.05.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS | m2 | 46.43 | 73.01 | 3,389.85 |
| 02.03.05.01.03 | ACERO EN VIGAS fy = 4200kg/cm2 | kg | 1,096.52 | 8.48 | 9,298.49 |
| 02.03.05.01.04 | CURADO DE CONCRETO VIGAS | m2 | 46.43 | 15.79 | 733.13 |
| 02.03.05.02 | VIGAS DE CONFINAMIENTO | | | | 1,886.83 |
| 02.03.05.02.01 | CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO fc = 175kg/cm2 | m3 | 0.85 | 588.39 | 500.13 |
| 02.03.05.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO | m2 | 13.10 | 59.09 | 774.08 |
| 02.03.05.02.03 | ACERO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO fy = 4200kg/cm2 | kg | 47.85 | 8.48 | 405.77 |
| 02.03.05.02.04 | CURADO DE CONCRETO VIGAS DE CONFINAMIENTO | m2 | 13.10 | 15.79 | 206.85 |
| 02.03.06 | LOSAS | | | | 15,758.46 |
| 02.03.06.01 | LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES | | | | 15,758.46 |
| 02.03.06.01.01 | CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES fc = 210kg/cm2 | m3 | 5.91 | 604.32 | 3,571.53 |
| 02.03.06.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES | m2 | 65.03 | 54.30 | 3,531.13 |
| 02.03.06.01.03 | ACERO EN LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES fy = 4200kg/cm2 | kg | 601.80 | 8.48 | 5,103.26 |
| 02.03.06.01.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15x30x30 CM PITECHO EN LOSA ALIGERADA | und | 542.00 | 4.86 | 2,625.72 |
| 02.03.06.01.05 | CURADO DE CONCRETO LOSAS | m2 | 65.03 | 15.79 | 1,026.82 |
| 02.03.07 | MUROS DE CONTENCIÓN | | | | 12,911.26 |
| 02.03.07.01 | ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN | | | | 6,615.96 |
| 02.03.07.01.01 | CONCRETO fc = 210kg/cm2 EN ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN | m3 | 4.52 | 567.26 | 2,564.02 |
| 02.03.07.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN | m2 | 19.14 | 44.52 | 852.11 |
| 02.03.07.01.03 | ACERO fy = 4200kg/cm2 EN ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN | kg | 264.38 | 8.48 | 2,241.94 |
| 02.03.07.01.04 | CURADO DE CONCRETO EN ZAPATA DE MURO DE CONTENCIÓN | m2 | 65.03 | 14.73 | 957.89 |
| 02.03.07.02 | PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN | | | | 6,295.30 |
| 02.03.07.02.01 | CONCRETO fc = 210kg/cm2 EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN | m3 | 3.02 | 603.75 | 1,823.33 |
| 02.03.07.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN | m2 | 18.56 | 69.54 | 1,290.66 |
| 02.03.07.02.03 | ACERO fy = 4200kg/cm2 EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN | kg | 342.39 | 8.48 | 2,903.47 |
| 02.03.07.02.04 | CURADO DE CONCRETO EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCIÓN | m2 | 18.56 | 14.97 | 277.84 |
| 02.04 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | 24,990.05 |
| 02.04.01 | CORREAS METALICAS | | | | 11,127.68 |
| 02.04.01.01 | ARMADO DE CORREA METÁLICA DE 2"x2" e=3mm | m | 169.50 | 40.89 | 6,930.86 |
| 02.04.01.02 | MONTAJE DE CORREA METÁLICA DE 2"x2" e=3mm | m | 169.50 | 24.76 | 4,196.82 |
| 02.04.02 | ELEMENTOS PARA AGUAS PLUVIALES | | | | 13,862.37 |
| 02.04.02.01 | CANALETA TIPO RECTANGULAR DE ÁCERO GALVANIZADO 0.18 X 0.18 m - PL 1" X 1/8" PARA ANCLAJE A TUBAL | m | 55.10 | 111.34 | 6,134.83 |
| 02.04.02.02 | REJILLA METÁLICA PARA CANALETAS | m | 46.00 | 167.99 | 7,727.54 |
| 02.05 | VARIOS | | | | 833.93 |
| 02.05.01 | JUNTAS | | | | 833.93 |
| 02.05.01.01 | JUNTA DE ESPUMA PLASTICA C/SELLADO e=1" | m | 67.09 | 12.43 | 833.93 |
| 03 | ARQUITECTURA | | | | 102,889.35 |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA | | | | 17,139.96 |
| 03.01.01 | MUROS DE LADRILLO K.K. 18H (09x13x24), MORTERO 1:5, JUNTA 1.0 CM, APAREJO DE CABEZA | m2 | 37.77 | 131.02 | 4,948.63 |
| 03.01.02 | MUROS DE LADRILLO K.K. 18H (09x13x24), MORTERO 1:5, JUNTA 1.0 CM, APAREJO DE SOGA | m2 | 60.56 | 201.31 | 12,191.33 |
| 03.02 | REVOQUES Y REVESTIMIENTOS | | | | 15,074.56 |
| 03.02.01 | TARRAJE RAYADO PRIMARIO, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM | m2 | 38.20 | 26.17 | 1,076.09 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Alber Muñoz Vargas
CIP: 257428
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Edwin Sánchez Zuluaga
CIP: 218817
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Presupuesto

Presupuesto 1301013 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS; CONSTRUCCIÓN DE TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 048 EN LA LOCALIDAD SAN LORENZO DE BARBASCO, DISTRITO DE COLASAY, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY Costo al 15/11/2024

Lugar CAJAMARCA - JAEN - COLASAY

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|----------------|--|------|---------|-------------|------------------|
| 03.02.02 | TARRAJEO DE MUROS INTERIORES FROTACHADO, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM | m2 | 110.05 | 28.39 | 3,124.32 |
| 03.02.03 | TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES FROTACHADO, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM | m2 | 69.53 | 29.90 | 2,078.95 |
| 03.02.04 | TARRAJEO INTERIOR DE SUPERFICIE DE COLUMNAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 35.11 | 41.91 | 1,471.46 |
| 03.02.05 | TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE COLUMNAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 30.88 | 41.92 | 1,294.49 |
| 03.02.06 | TARRAJEO INTERIOR DE SUPERFICIE DE COLUMNETAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 13.03 | 31.68 | 412.79 |
| 03.02.07 | TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE COLUMNETAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 6.15 | 31.61 | 194.40 |
| 03.02.08 | TARRAJEO INTERIOR DE SUPERFICIE DE VIGAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 35.70 | 45.91 | 1,638.99 |
| 03.02.09 | TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE VIGAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 25.09 | 45.91 | 1,151.88 |
| 03.02.10 | TARRAJEO INTERIOR DE SUPERFICIE DE VIGUETAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 5.97 | 34.46 | 205.73 |
| 03.02.11 | TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE VIGUETAS, MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 2.72 | 34.46 | 93.73 |
| 03.02.12 | VESTIDURAS DE DERRAMES, MEZ.C/A 1:5. ANCHO = 15 CM | m | 42.44 | 19.81 | 840.74 |
| 03.02.13 | VESTIDURAS DE DERRAMES, MEZ.C/A 1:5. ANCHO = 25 CM | m | 7.64 | 23.60 | 180.30 |
| 03.02.14 | BRUÑAS INTERIORES E=1.0 CM, SEGÚN DETALLE | m | 53.32 | 4.92 | 262.33 |
| 03.02.15 | BRUÑAS EXTERIORES E=1.0 CM, SEGÚN DETALLE | m | 24.03 | 4.92 | 118.23 |
| 03.02.16 | ENCHAPADO CERAMICO 30x30 CM | m2 | 12.13 | 76.68 | 930.13 |
| 03.03 | CIELORRASOS | | | | 3,334.99 |
| 03.03.01 | CIELORRASO CON MESCLA | | | | 3,334.99 |
| 03.03.01.01 | TARRAJEO DE CIELORRASOS C/MORTERO 1:5 X1.5CM | m2 | 72.88 | 45.76 | 3,334.99 |
| 03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 9,295.72 |
| 03.04.01 | CONTRAPISO | | | | 2,778.55 |
| 03.04.01.01 | CONTRAPISO DE E=4CM, C/A, 1:5 | m2 | 65.78 | 42.24 | 2,778.55 |
| 03.04.02 | PISOS | | | | 6,517.17 |
| 03.04.02.01 | PISOS | | | | 6,453.24 |
| 03.04.02.01.01 | PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO ANTIDSLIZANTE 19 x 89 CM | m2 | 43.33 | 124.90 | 5,411.92 |
| 03.04.02.01.02 | PISO CERAMICO ALTO TRANSITO ANTIDSLIZANTE 30 CM x 30 CM | m2 | 14.84 | 70.17 | 1,041.32 |
| 03.04.02.02 | ACABADOS DE CONCRETO EN PISOS | | | | 63.93 |
| 03.04.02.02.01 | PISO DE ACABADO FROTACHADO BRUÑA E=1CM, @10CM, E=2.5cm | m2 | 1.61 | 39.71 | 63.93 |
| 03.05 | ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS | | | | 4,067.79 |
| 03.05.01 | ZÓCALOS | | | | 2,282.43 |
| 03.05.01.01 | ZÓCALO CERÁMICO COLOR GRIS 30x30 CM | m2 | 31.10 | 73.39 | 2,282.43 |
| 03.05.02 | CONTRAZÓCALOS | | | | 1,785.36 |
| 03.05.02.01 | CONTRAZÓCALO CEMENTO PULIDO, H=10 CM | m | 4.42 | 19.33 | 85.44 |
| 03.05.02.02 | CONTRAZÓCALO CEMENTO PULIDO, H=30 CM | m | 24.03 | 25.21 | 605.80 |
| 03.05.02.03 | CONTRAZÓCALO PORCELANATO 19 x 89 CM, H=10 CM | m | 28.17 | 38.84 | 1,094.12 |
| 03.06 | COBERTURA | | | | 17,734.62 |
| 03.06.01 | RECUBRIMIENTOS DE MANTO ASFÁLTICO e=3.2mm | m2 | 87.60 | 97.42 | 8,533.99 |
| 03.06.02 | COBERTURA DE TEJA ANDINA DE FIBROCEMENTO 1.14 x 0.72 M, e=5mm. | m2 | 87.60 | 105.03 | 9,200.63 |
| 03.07 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | 4,089.93 |
| 03.07.01 | PUERTAS | | | | 4,089.93 |
| 03.07.01.01 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA CEDRO SECA 100" + SOBRE LUZ DE VIDRIO TEMPLADO + MIRILLA | m2 | 7.73 | 153.13 | 1,183.69 |
| 03.07.01.02 | PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA CEDRO SECA 90" | m2 | 16.96 | 153.13 | 2,597.08 |
| 03.07.01.03 | PUERTA CONTRAPLACADA CORREDIZA DE MADERA CEDRO SECA | m2 | 2.16 | 143.13 | 309.16 |
| 03.08 | CARPINTERIA METALICA | | | | 5,341.88 |
| 03.08.01 | VENTANAS | | | | 4,324.45 |
| 03.08.01.01 | VENTANA METÁLICA DE MARCO DE ALUMINIO Y HOJA CORREDIZA. CRISTAL TEMPLADO e=6MM. INCLUYE ACCESORIOS | m2 | 9.65 | 448.13 | 4,324.45 |
| 03.08.02 | PUERTA METÁLICA | | | | 1,017.43 |
| 03.08.02.01 | PORTÓN METÁLICO, PLANCHA METÁLICA. INCLUYE ACCESORIOS. | m2 | 2.25 | 452.19 | 1,017.43 |
| 03.09 | CERRAJERIA | | | | 387.90 |
| 03.09.01 | BISAGRAS | | | | 54.00 |
| 03.09.01.01 | BISAGRAS DE ACERO ALUMINIZADO 3 1/2 x 3 1/2 | | 9.00 | 6.00 | 54.00 |
| 03.09.02 | CERRADURAS | | | | 253.00 |
| 03.09.02.01 | CERRADURA TRES GOLPES. INCLUYE TIRADOR DE PALANCA, ACABADO EN ALEACIÓN DE ZINC. | und | 1.00 | 95.00 | 95.00 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Edwin Sánchez Zuluaga
CIP 218817
SERENIDAD DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Alber Muñoz Vargas
CIP 257428
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

Presupuesto

Presupuesto 1301013 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS; CONSTRUCCIÓN DE TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 048 EN LA LOCALIDAD SAN LORENZO DE BARBASCO, DISTRITO DE COLASAY, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Lugar CAJAMARCA - JAEN - COLASAY

Costo al 15/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|-------------|---|------|---------|-------------|--------------|
| 03.09.02.02 | CERRADURA DOS GOLPES INCLUYE TIRADOR DE PALANCA, ACABADO EN ALEACIÓN DE ZINC. | und | 2.00 | 79.00 | 158.00 |
| 03.10 | PINTURA | | | | 9,009.89 |
| 03.10.01 | PINTURA EN INTERIORES (2 MANOS) | | | | 4,064.60 |
| 03.10.01.01 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN MUROS INTERIORES (2 MANOS) | m2 | 110.05 | 17.76 | 1,954.49 |
| 03.10.01.02 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNAS INTERIORES (2 MANOS) | m2 | 35.11 | 21.34 | 749.25 |
| 03.10.01.03 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNETAS INTERIORES (2 MANOS) | m2 | 13.03 | 18.12 | 236.10 |
| 03.10.01.04 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGAS INTERIORES (2 MANOS) | m2 | 35.70 | 21.97 | 784.33 |
| 03.10.01.05 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGUETAS INTERIORES (2 MANOS) | m2 | 5.97 | 18.75 | 111.94 |
| 03.10.01.06 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN VESTIDURA DE DERRAMES (2 MANOS) | m2 | 8.28 | 18.12 | 150.03 |
| 03.10.01.07 | PINTURA CON ESMALTE EN CONTRAZOCALOS. H=10CM | m | 4.42 | 17.75 | 78.46 |
| 03.10.02 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN EXTERIORES (2 MANOS) | | | | 2,994.42 |
| 03.10.02.01 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN MUROS EXTERIORES (2 MANOS) | m2 | 69.53 | 18.12 | 1,259.88 |
| 03.10.02.02 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNAS EXTERIORES (2 MANOS) | m2 | 30.88 | 21.34 | 658.98 |
| 03.10.02.03 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN COLUMNETAS EXTERIORES (2 MANOS) | m2 | 6.15 | 18.12 | 111.44 |
| 03.10.02.04 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGAS EXTERIORES (2 MANOS) | m2 | 25.09 | 20.95 | 525.64 |
| 03.10.02.05 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN VIGUETAS EXTERIORES (2 MANOS) | m2 | 2.72 | 17.73 | 48.23 |
| 03.10.02.06 | PINTURA CON ESMALTE EN CONTRAZOCALOS. H=30cm | m | 24.03 | 16.24 | 390.25 |
| 03.10.03 | PINTURA EN CIELORRASO (2 MANOS) | | | | 1,439.38 |
| 03.10.03.01 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO EN INTERIORES (2 MANOS) | m2 | 67.96 | 19.75 | 1,342.21 |
| 03.10.03.02 | PINTURA LATEX SUPERMATE EN CIELORRASO EN EXTERIORES (2 MANOS) | m2 | 4.92 | 19.75 | 97.17 |
| 03.10.04 | PINTURA EN CARPINTERIA DE MADERA | | | | 511.49 |
| 03.10.04.01 | PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ 2 MANOS | m2 | 26.85 | 19.05 | 511.49 |
| 03.11 | VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERÍA | | | | 4,166.52 |
| 03.11.01 | LIMPIEZA FINAL DE OBRAS | glb | 1.00 | 4,050.12 | 4,050.12 |
| 03.11.02 | LIMPIEZA DE VIDRIOS | m2 | 9.65 | 3.75 | 36.19 |
| 03.11.03 | ENCERADO DE PISOS | m2 | 64.17 | 1.25 | 80.21 |
| 03.12 | CERCO PERIMETRICO | | | | 13,326.49 |
| 03.12.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA | | | | 9,014.66 |
| 03.12.01.01 | MUROS DE LADRILLO K.K. 18H (09x13x24), MORTERO 1:5, JUNTA 1.0 CM, APAREJO DE SOGA | m2 | 44.78 | 201.31 | 9,014.66 |
| 03.12.02 | REVOQUES Y REVESTIMIENTOS | | | | 2,390.02 |
| 03.12.02.01 | TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES PROTACHADO, MEZ.C:A 1:5, E=1.5 CM | m2 | 44.78 | 29.90 | 1,338.92 |
| 03.12.02.02 | TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE COLUMNAS, MEZ.C:A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 5.63 | 41.92 | 236.01 |
| 03.12.02.03 | TARRAJEO EXTERIOR DE SUPERFICIE DE VIGAS, MEZ.C:A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 5.04 | 45.91 | 231.39 |
| 03.12.02.04 | TARRAJEO EXTERIOR DESOBRECIMIENTOS, MEZ.C:A 1:5, E=1.5 CM. | m2 | 18.39 | 31.74 | 583.70 |
| 03.12.03 | CARPINTERIA METALICA | | | | 1,921.81 |
| 03.12.03.01 | PORTÓN METÁLICO, PLANCHA METÁLICA. INCLUYE ACCESORIOS. | m2 | 4.25 | 452.19 | 1,921.81 |
| 04 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 4,148.19 |
| 04.01 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | | | | 194.72 |
| 04.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO DE ACERO INOX. EMPOTRABLE EN MESÓN | pza | 1.00 | 194.72 | 194.72 |
| 04.02 | SISTEMA DE DESAGUE | | | | 916.84 |
| 04.02.01 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 2" | pto | 1.00 | 119.06 | 119.06 |
| 04.02.02 | TUBERIA PVC A-SAL DE 2" | m | 10.99 | 25.90 | 284.64 |
| 04.02.03 | CODO PVC SAL Ø 2" x 45° | pza | 3.00 | 9.40 | 28.20 |
| 04.02.04 | SUMIDERO DE BRONCE 2" | und | 1.00 | 51.13 | 51.13 |
| 04.02.05 | TRAMPA "P" Ø 2" EN COCINA | und | 6.00 | 24.00 | 144.00 |
| 04.02.06 | SOMBRERO DE VENTILACIÓN PVC SAL 2" | und | 1.00 | 26.78 | 26.78 |
| 04.02.07 | CAJA DE REGISTRO CON TAPA TERMOPLASTICA | und | 1.00 | 195.66 | 195.66 |
| 04.02.08 | PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE | m | 10.99 | 6.13 | 67.37 |
| 04.03 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | 1,798.34 |
| 04.03.01 | SALIDA DE AGUA FRÍA TUB. PVC CP C-10 DE 1/2" (SUM.E INST.) | pto | 1.00 | 94.22 | 94.22 |
| 04.03.02 | TUBERIA PVC C-10 DE 1/2" (SUM.E INST.) | m | 20.25 | 15.47 | 313.27 |
| 04.03.03 | CODO PVC SAP DE 1/2"x90° | und | 14.00 | 3.40 | 47.60 |
| 04.03.04 | TEE PVC SAP DE 1/2" | und | 1.00 | 5.90 | 5.90 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Alber Muñoz Vargas
CIP: 257428
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Ing. Edwin Sánchez Zuhra
CIP: 218817
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

Presupuesto

Presupuesto 1301013 REPARACIÓN DE AMBIENTE DE PREPARACION Y EXPENDIO DE ALIMENTOS; CONSTRUCCIÓN DE TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 048 EN LA LOCALIDAD SAN LORENZO DE BARBASCO, DISTRITO DE COLASAY, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY
Lugar CAJAMARCA - JAEN - COLASAY

Costo al 15/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio \$/. | Parcial \$/. |
|----------|--|------|---------|-------------|------------------|
| 04.03.05 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE PESADA DN 1/2" | und | 3.00 | 113.70 | 341.10 |
| 04.03.06 | CAJA PARA VÁLVULAS, NICHOS DE MAY. Y TAPA MET. P/ VALV. BRONCE DE 1/2" | und | 2.00 | 110.20 | 220.40 |
| 04.03.07 | GRIFO PILAVADERO | und | 1.00 | 102.50 | 102.50 |
| 04.03.08 | CAJA PARA VALVULA DE CONTROL CON TAPA THERMOPLASTICA | und | 1.00 | 110.20 | 110.20 |
| 04.03.09 | PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA Y DESINFECCIÓN | m | 20.25 | 27.81 | 563.15 |
| 04.04 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | 1,238.29 |
| 04.04.01 | CANAleta METÁLICA DE RECOLECCION DE AGUA PLUVIAL | m | 9.24 | 86.92 | 803.14 |
| 04.04.02 | CANASTILLA DE DRENAJE PARA RECOLECCION DE AGUA | und | 2.00 | 25.00 | 50.00 |
| 04.04.03 | ABRAZADERA DE SOPORTE/SUJECION DE TUBO HACIA TECHO | und | 1.00 | 35.00 | 35.00 |
| 04.04.04 | CODO PVC SAP | und | 6.00 | 10.50 | 63.00 |
| 04.04.05 | TUBERIA PVC SAP L C-5 | m | 10.60 | 27.09 | 287.15 |
| 05 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 26,231.92 |
| 05.01 | SALIDA DE TECHO EMPOTRADO PARA ALUMERADO | pto | 6.00 | 85.49 | 512.94 |
| 05.02 | SALIDA EN PARED PARA TOMACORRIENTE DOBLE | pto | 9.00 | 116.59 | 1,049.31 |
| 05.03 | SALIDA EN PARED PARA TOMACORRIENTE DOBLE A PRUEBA DE AGUA | pto | 2.00 | 116.59 | 233.18 |
| 05.04 | SALIDA EN PARED PARA TOMACORRIENTE SIMPLE PILUCES DE EMERGENCIA | pto | 6.00 | 116.59 | 699.54 |
| 05.05 | SALIDA EN PARED PARA INTERRUPTOR SIMPLE | pto | 3.00 | 69.08 | 207.24 |
| 05.06 | SALIDA EN PARED PARA INTERRUPTOR/CONMUTADOR SIMPLE | pto | 2.00 | 69.08 | 138.16 |
| 05.07 | TABLERO ELECTRICO METALICO PARA DISTRIBUCION DE 12 POLOS | und | 1.00 | 850.00 | 850.00 |
| 05.08 | TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=1" | m | 182.81 | 31.22 | 5,707.33 |
| 05.09 | CABLE ELECTRICO TW AWG # 12 | m | 370.43 | 5.69 | 2,107.75 |
| 05.10 | PANEL LED CUADRADO 24W LUZ BLANCA | und | 6.00 | 285.26 | 1,711.56 |
| 05.11 | SPOT LED REDONDO DIRIGIBLE 10W LUZ BLANCA | und | 22.00 | 113.11 | 2,488.42 |
| 05.12 | PANEL LED CIRCULAR 18W LUZ BLANCA | und | 5.00 | 128.11 | 640.55 |
| 05.13 | POZO DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO VERTICAL (PARA SISTEMA DE ENERGIA) | und | 5.00 | 1,555.40 | 7,777.00 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY

Ing. Alber Muñoz Vargas
CIP: 257428
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY

Ing. Edwin Sánchez Zuluaga
CIP: 218817
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

| | | | | | |
|----------|---|-----|------|--------|-------------------|
| 05.14 | PRUEBAS ELECTRICAS | | | | 2,108.94 |
| 05.14.01 | PRUEBAS DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | gib | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 05.14.02 | PRUEBAS DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA | gib | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 05.14.03 | PUESTA DE ILUMINACION | gib | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 05.14.04 | PUESTA EN SERVICIO | gib | 1.00 | 608.94 | 608.94 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 416,138.26 |
| | GASTOS GENERALES (10.55%) | | | | 43,902.59 |
| | UTILIDAD (7.00%) | | | | 29,129.68 |
| | | | | | ===== |
| | SUB TOTAL PRESUPUESTO | | | | 489,170.53 |
| | IGV(18%) | | | | 88,050.70 |
| | | | | | ===== |
| | PRESUPUESTO REFERENCIAL | | | | 577,221.23 |
| | SUPERVISIÓN (5.95%) | | | | 34,344.66 |
| | | | | | ===== |
| | TOTAL INVERSIÓN PARA LA OBRA | | | | 611,565.89 |
| | EXPEDIENTE TÉCNICO | | | | 35,000.00 |
| | | | | | ===== |
| | INVERSIÓN TOTAL | | | | 646,565.89 |


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY

Ing. Alber Muñoz Vargas
 CIP: 257428
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLASAY

Ing. Edwin Sánchez Zuluaga
 CIP: 218817
 GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRRAESTRUCTURA