

Hoja resumen

| | | |
|--------------|-------------------|---|
| Obra | 0201001 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN NIÑO JESUS DE BELLAVISTA - SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, REGION JUNIN |
| Localización | 120301 | JUNIN - CHANCHAMAYO - CHANCHAMAYO |
| Fecha Al | 07/09/2023 | |

Presupuesto base

| | | | | |
|-----|-----------------------------|------|----|--------------|
| 001 | COMPONENTE PISTAS Y VEREDAS | | | 938,810.83 |
| | | (CD) | S/ | 938,810.83 |
| | COSTO DIRECTO | | | 938,810.83 |
| | GASTOS GENERALES (9.00%) | | | 84,492.97 |
| | UTILIDAD (5.00%) | | | 46,940.54 |
| | | | | ----- |
| | SUB TOTAL | | | 1,070,244.34 |
| | IGV (18.00%) | | | 192,643.98 |
| | | | | ----- |
| | COSTO DE EJECUCION | | | 1,262,888.32 |
| | SUPERVISION DE OBRA | | | 25,000.00 |
| | EXPEDIENTE TECNICO | | | 44,500.00 |
| | | | | ===== |
| | TOTAL DE PRESUPUESTO | | | 1,332,388.32 |

Descompuesto del costo directo

| | | |
|----------------------------------|----|------------|
| MANO DE OBRA | S/ | 242,087.37 |
| MATERIALES | S/ | 415,060.89 |
| EQUIPOS | S/ | 74,995.95 |
| SUBCONTRATOS | S/ | 206,405.44 |
| Total descompuesto costo directo | S/ | 938,549.65 |

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

07/09/2023

Presupuesto

| | | | |
|-------------|---|--|------------|
| Presupuesto | 0201001 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN NIÑO JESUS DE BELLAVISTA - SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, REGION JUNIN | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO | Costo al | 07/09/2023 |
| Lugar | JUNIN - CHANCHAMAYO - CHANCHAMAYO | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|---|------|----------|-----------|------------|
| 01 | OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES | | | | 21,720.40 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 3,220.35 |
| 01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 2.40M | und | 1.00 | 677.97 | 677.97 |
| 01.01.02 | ALMACEN PROVISIONAL DE OBRA (INCLUYE ENERGIA ELECTRICA Y AGUA) | mes | 3.00 | 847.46 | 2,542.38 |
| 01.02 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 18,500.05 |
| 01.02.01 | REUBICACION DE POSTES DE LUZ | und | 5.00 | 1,694.92 | 8,474.60 |
| 01.02.02 | MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL | glb | 1.00 | 4,025.45 | 4,025.45 |
| 01.02.03 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO | glb | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |
| 02 | PAVIMENTOS | | | | 512,194.01 |
| 02.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 15,942.95 |
| 02.01.01 | LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL | m2 | 3,092.00 | 0.52 | 1,607.84 |
| 02.01.02 | NIVELACION DE BUZON DE DESAGUE | und | 9.00 | 479.67 | 4,317.03 |
| 02.01.03 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 3,092.00 | 0.72 | 2,226.24 |
| 02.01.04 | TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA | m2 | 3,092.00 | 2.52 | 7,791.84 |
| 02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 91,584.16 |
| 02.02.01 | CORTE DE MAQUINARIA A NIVEL DE SUB RASANTE | m3 | 1,581.11 | 7.31 | 11,557.91 |
| 02.02.02 | PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUBRASANTE | m2 | 3,092.00 | 3.31 | 10,234.52 |
| 02.02.03 | MAT. P/BASE PUESTO EN OBRA | m3 | 742.08 | 33.90 | 25,156.51 |
| 02.02.04 | EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION DE BASE | m2 | 3,092.00 | 3.71 | 11,471.32 |
| 02.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km | m3 | 2,061.15 | 16.09 | 33,163.90 |
| 02.03 | LOSA DE CONCRETO | | | | 229,855.98 |
| 02.03.01 | CONCRETO PREMEZCLADO f'c=210 kg/cm2 - PAVIMENTOS E=0.20M | m2 | 3,092.00 | 66.07 | 204,288.44 |
| 02.03.02 | CONCRETO EN UÑAS PARA PAVIMENTO RIGIDO f'c=210 kg/cm2 | m3 | 11.64 | 327.31 | 3,809.89 |
| 02.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 329.81 | 39.72 | 13,100.05 |
| 02.03.04 | CURADO DE CONCRETO EN PAVIMENTO | m2 | 3,092.00 | 2.80 | 8,657.60 |
| 02.04 | JUNTAS | | | | 16,795.36 |
| 02.04.01 | JUNTA DE CONTRACCION E=6MM | m | 1,033.00 | 10.63 | 10,980.79 |
| 02.04.02 | JUNTA DE CONSTRUCCION DE 1" SIN PASAJUNTAS EN LA INTERSECCION DE CALLES | m | 959.50 | 6.06 | 5,814.57 |
| 02.05 | ACERO | | | | 149,910.22 |
| 02.05.01 | DOWELS TRANSVERSALES CON ACERO LISO DE 3/4" | m | 5,848.47 | 12.95 | 75,737.69 |
| 02.05.02 | BARRAS DE AMARRE LONGITUDINAL CON ACERO CORRUGADO DE 3/4 | m | 6,296.48 | 11.78 | 74,172.53 |
| 02.06 | SEÑALIZACION | | | | 8,105.34 |
| 02.06.01 | PINTADO DE FRANJAS DE PAVIMENTO - SEÑALIZACION | m2 | 297.94 | 18.28 | 5,446.34 |
| 02.06.02 | SEÑALIZACION VERTICAL SEGUN DISEÑO | und | 10.00 | 265.90 | 2,659.00 |
| 03 | VEREDAS DE CONCRETO | | | | 172,206.59 |
| 03.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 6,079.31 |
| 03.01.01 | LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL | m2 | 1,275.89 | 0.52 | 663.46 |
| 03.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA | m2 | 1,275.89 | 2.52 | 3,215.24 |
| 03.01.03 | DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES | m2 | 113.20 | 19.44 | 2,200.61 |
| 03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 54,018.09 |
| 03.02.01 | CORTE MANUAL DE TERRENOS EN VEREDAS | m3 | 255.18 | 44.84 | 11,442.27 |
| 03.02.02 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION P/VEREDAS | m2 | 1,275.89 | 17.97 | 22,927.74 |
| 03.02.03 | AFIRMADO PARA VEREDAS-BASE, COMPACTADO C/EQUIPO | m2 | 1,275.89 | 13.62 | 17,377.62 |
| 03.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km | m3 | 141.11 | 16.09 | 2,270.46 |
| 03.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 72,410.91 |
| 03.03.01 | CONCRETO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2 | m3 | 121.79 | 380.87 | 46,386.16 |
| 03.03.02 | CONCRETO EN RAMPAS f'c=175 kg/cm2 | m3 | 8.21 | 380.87 | 3,126.94 |
| 03.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 292.20 | 39.72 | 11,606.18 |
| 03.03.04 | CURADO DE LOSA DE CONCRETO | m2 | 1,275.89 | 8.85 | 11,291.63 |
| 03.04 | JUNTAS | | | | 7,191.82 |
| 03.04.01 | JUNTA DE DILATACION DE LOSA | m | 230.00 | 6.42 | 1,476.60 |
| 03.04.02 | BRUÑADO EN VEREDAS | m | 1,836.17 | 2.48 | 4,553.70 |
| 03.04.03 | BRUÑADO EN RAMPAS | m | 240.48 | 4.83 | 1,161.52 |
| 03.05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS PARA AGUA Y DESAGUE | | | | 27,886.10 |
| 03.05.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENCIMADO DE CAJAS PARA AGUA | und | 55.00 | 253.51 | 13,943.05 |
| 03.05.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENCIMADO DE CAJAS PARA DESAGUE | und | 55.00 | 253.51 | 13,943.05 |
| 03.06 | COLOCACION DE TACHOS DE BASURA | | | | 4,620.36 |

Presupuesto

| | | | |
|-------------|---|--|------------|
| Presupuesto | 0201001 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA ASOCIACIÓN NIÑO JESUS DE BELLAVISTA - SECTOR SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, REGION JUNIN | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO | Costo al | 07/09/2023 |
| Lugar | JUNIN - CHANCHAMAYO - CHANCHAMAYO | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|----------|--|------|----------|-----------|--------------|
| 03.06.01 | INSTALACION DE TACHOS DE BASURA - METAL | und | 12.00 | 385.03 | 4,620.36 |
| 04 | SARDINELES | | | | 123,146.06 |
| 04.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 434.70 |
| 04.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA | m2 | 172.50 | 2.52 | 434.70 |
| 04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 1,535.62 |
| 04.02.01 | EXCAVACION DE SARDINEL | m3 | 25.88 | 39.23 | 1,015.27 |
| 04.02.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km | m3 | 32.34 | 16.09 | 520.35 |
| 04.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 121,175.74 |
| 04.03.01 | CONCRETO EN SARDINEL, f'c=175 kg/cm2 | m3 | 86.25 | 409.15 | 35,289.19 |
| 04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 1,150.00 | 39.72 | 45,678.00 |
| 04.03.03 | ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 2,737.00 | 6.40 | 17,516.80 |
| 04.03.04 | RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO EN SARDINEL | m | 575.00 | 6.42 | 3,691.50 |
| 04.03.05 | TARRAJEO PULIDO EN SARDINEL | m2 | 517.00 | 35.76 | 18,487.92 |
| 04.03.06 | CURADO DE SARDINEL | m2 | 172.50 | 2.97 | 512.33 |
| 05 | CUNETAS | | | | 75,254.49 |
| 05.01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | 1,137.45 |
| 05.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA | m2 | 451.37 | 2.52 | 1,137.45 |
| 05.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 8,686.24 |
| 05.02.01 | EXCAVACION MANUAL PARA CUNETA | m3 | 135.41 | 44.84 | 6,071.78 |
| 05.02.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=4 km | m3 | 162.49 | 16.09 | 2,614.46 |
| 05.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 65,430.80 |
| 05.03.01 | CONCRETO EN CUNETA, f'c=175 kg/cm2 | m3 | 78.99 | 361.03 | 28,517.76 |
| 05.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 451.37 | 39.72 | 17,928.42 |
| 05.03.03 | TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS | m2 | 451.37 | 39.09 | 17,644.05 |
| 05.03.04 | CURADO DE CUNETA | m2 | 451.37 | 2.97 | 1,340.57 |
| 06 | AREAS VERDES | | | | 20,806.90 |
| 06.01 | CORTE SUPERFICIAL PARA JARDINERAS HASTA 0.20 | m3 | 173.61 | 39.23 | 6,810.72 |
| 06.02 | ARBORIZACION CON PLANTONES | und | 36.00 | 18.66 | 671.76 |
| 06.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA AGRICOLA | m2 | 868.04 | 12.67 | 10,998.07 |
| 06.04 | SEMBRADO DE GRASS | m2 | 868.04 | 2.68 | 2,326.35 |
| 07 | VARIOS | | | | 4,379.22 |
| 07.01 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | m2 | 5,687.30 | 0.77 | 4,379.22 |
| 08 | PRUEBAS DE CALIDAD | | | | 2,228.75 |
| 08.01 | DISEÑO DEL MEZCLAS | und | 2.00 | 203.39 | 406.78 |
| 08.02 | PRUEBA DE CALIDAD DE CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION) | und | 25.00 | 42.37 | 1,059.25 |
| 08.03 | PRUEBA COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO) | und | 6.00 | 127.12 | 762.72 |
| 09 | CAPACITACION EN GENERAL | | | | 500.00 |
| 09.01 | CAPACITACION A LA POBLACION | glb | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 10 | MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES | | | | 847.46 |
| 10.01 | MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL | glb | 1.00 | 847.46 | 847.46 |
| 11 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | 5,526.95 |
| 11.01 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 1.00 | 165.08 | 165.08 |
| 11.02 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | glb | 1.00 | 700.85 | 700.85 |
| 11.03 | MATERIAL PARA CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD | glb | 1.00 | 2,966.10 | 2,966.10 |
| 11.04 | RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | glb | 1.00 | 1,694.92 | 1,694.92 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 938,810.83 |
| | GASTOS GENERALES (9.00%) | | | | 84,492.97 |
| | UTILIDAD (5.00%) | | | | 46,940.54 |
| | SUB TOTAL | | | | 1,070,244.34 |
| | IGV (18.00%) | | | | 192,643.98 |
| | COSTO DE EJECUCION | | | | 1,262,888.32 |
| | SUPERVISION DE OBRA | | | | 25,000.00 |
| | EXPEDIENTE TECNICO | | | | 44,500.00 |
| | TOTAL DE PRESUPUESTO | | | | 1,332,388.32 |