

Presupuesto

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|---------------------|
| Presupuesto | 1101005 | "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VÍA LOCAL: CALLE SIN NOMBRE N° 79 DEL SECTOR DE HUACARA DEL DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" I ETAPA | |
| Subpresupuesto | 001 | PAVIMENTO RIGIDO | |
| Cliente | S10 S.A.C. | | Costo al 01/08/2023 |
| Lugar | JUNIN - CHANCHAMAYO - SAN RAMON | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 01 | PAVIMENTO RIGIDO | | | | 194,763.54 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 22,402.60 |
| 01.01.01 | ALQUILER DE CAMPAMENTO PROVISIONAL | mes | 2.50 | 1,000.00 | 2,500.00 |
| 01.01.02 | TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA | glb | 1.00 | 8,000.00 | 8,000.00 |
| 01.01.03 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO | glb | 1.00 | 4,000.00 | 4,000.00 |
| 01.01.04 | CARTEL DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA 4.80 M X 3.60 M | und | 1.00 | 863.26 | 863.26 |
| 01.01.05 | DISEÑO DE MEZCLAS | und | 2.00 | 350.00 | 700.00 |
| 01.01.06 | PLAN DE DESVIO Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO | glb | 1.00 | 3,073.30 | 3,073.30 |
| 01.01.07 | PASES PEATONALES EN LA EXCAVACIÓN | glb | 1.00 | 1,200.00 | 1,200.00 |
| 01.01.08 | REUBICACIÓN DE POSTES | und | 1.00 | 2,066.04 | 2,066.04 |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 4,175.16 |
| 01.02.01 | LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL | m2 | 1,320.00 | 0.25 | 330.00 |
| 01.02.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 1,320.00 | 1.30 | 1,716.00 |
| 01.02.03 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN | m2 | 1,320.00 | 1.47 | 1,940.40 |
| 01.02.04 | CERCO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN - CINTAS PLASTICAS | m | 132.00 | 1.43 | 188.76 |
| 01.03 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 34,227.21 |
| 01.03.01 | EXCAVACIÓN DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUB RASANTE | m3 | 303.15 | 5.87 | 1,779.49 |
| 01.03.02 | PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE | m2 | 924.00 | 3.59 | 3,317.16 |
| 01.03.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA SUBBASE | m3 | 163.68 | 72.41 | 11,852.07 |
| 01.03.04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA BASE | m3 | 163.68 | 72.41 | 11,852.07 |
| 01.03.05 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA | m3 | 378.94 | 14.32 | 5,426.42 |
| 01.04 | OBRAS DE CONCRETO | | | | 97,488.86 |
| 01.04.01 | PAVIMENTO DE CONCRETO 8" F'C=210 KG/CM2 | m3 | 163.68 | 464.68 | 76,058.82 |
| 01.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTOS | m2 | 136.24 | 60.15 | 8,194.84 |
| 01.04.03 | ACERO EN JUNTAS DE EXPANSIÓN 15.7MM | kg | 1,323.52 | 10.00 | 13,235.20 |
| 01.05 | CURADO Y ACABADOS | | | | 7,938.48 |
| 01.05.01 | CURADO DE LOSA CON ADITIVO | m2 | 818.40 | 6.64 | 5,434.18 |
| 01.05.02 | ACABADO SUPERFICIAL DE PAVIMENTO | m2 | 818.40 | 3.06 | 2,504.30 |
| 01.06 | SELLADO DE JUNTAS | | | | 4,305.75 |
| 01.06.01 | SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1" | m | 136.40 | 8.75 | 1,193.50 |
| 01.06.02 | SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1/2" | m | 132.00 | 6.91 | 912.12 |
| 01.06.03 | JUNTAS DE CONTRACCIÓN | m | 136.40 | 16.13 | 2,200.13 |
| 01.07 | REPOSICIÓN | | | | 17,400.00 |
| 01.07.01 | AGUA POTABLE | | | | 2,900.00 |
| 01.07.01.01 | REPOSICIÓN Y REFACCIÓN DE TUBERIA DE AGUA | und | 29.00 | 100.00 | 2,900.00 |
| 01.07.02 | ALCANTARILLADO | | | | 14,500.00 |
| 01.07.02.01 | REPOSICIÓN Y REFACCIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE | und | 29.00 | 500.00 | 14,500.00 |
| 01.08 | VARIOS | | | | 4,682.45 |
| 01.08.01 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | m2 | 1,320.00 | 0.36 | 475.20 |
| 01.08.02 | ROTURA DE PROBETAS | und | 6.00 | 35.00 | 210.00 |
| 01.08.03 | PRUEBA COMPACTACIÓN DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO) | und | 4.00 | 350.00 | 1,400.00 |
| 01.08.04 | NIVELACIÓN DE BUZONES EN GENERAL | und | 5.00 | 291.65 | 1,458.25 |
| 01.08.05 | TACHOS DE BASURA CON FIBRA DE VIDRIO EN POSTES | und | 2.00 | 569.50 | 1,139.00 |
| 01.09 | SEÑALIZACIÓN VIAL | | | | 2,143.03 |
| 01.09.01 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA | und | 2.00 | 361.38 | 722.76 |
| 01.09.02 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL INFORMATICA | und | 1.00 | 474.25 | 474.25 |
| 01.09.03 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL REGLAMENTARIA | und | 1.00 | 361.38 | 361.38 |
| 01.09.04 | PINTURA DE SIMBOLOS - FLECHAS | m2 | 21.00 | 27.84 | 584.64 |
| 02 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | 12,140.77 |
| 02.01 | CUNETAS | | | | 12,140.77 |
| 02.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 137.28 |
| 02.01.01.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 105.60 | 1.30 | 137.28 |
| 02.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 735.90 |
| 02.01.02.01 | EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENNO COMPACTO | m3 | 16.50 | 30.28 | 499.62 |
| 02.01.02.02 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA | m3 | 16.50 | 14.32 | 236.28 |
| 02.01.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 10,230.95 |

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|---------------------------------|--|----------|------------|
| Presupuesto | 1101005 | "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VÍA LOCAL: CALLE SIN NOMBRE N° 79 DEL SECTOR DE HUACARA DEL DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" I ETAPA | | |
| Subpresupuesto | 001 | PAVIMENTO RIGIDO | | |
| Cliente | S10 S.A.C. | | Costo al | 01/08/2023 |
| Lugar | JUNIN - CHANCHAMAYO - SAN RAMON | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 02.01.03.01 | CUNETAS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 | m3 | 23.50 | 413.47 | 9,716.55 |
| 02.01.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS | m2 | 13.20 | 38.97 | 514.40 |
| 02.01.04 | CURADO | | | | 728.64 |
| 02.01.04.01 | CURADO DE CUNETAS CON ADITIVO | m2 | 105.60 | 6.90 | 728.64 |
| 02.01.05 | SELLADO DE JUNTAS | | | | 308.00 |
| 02.01.05.01 | SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1" | m | 35.20 | 8.75 | 308.00 |
| 03 | VEREDAS DE CONCRETO | | | | 49,993.30 |
| 03.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 552.42 |
| 03.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 356.40 | 0.25 | 89.10 |
| 03.01.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 356.40 | 1.30 | 463.32 |
| 03.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 9,795.65 |
| 03.02.01 | EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENNO COMPACTO | m3 | 106.92 | 30.28 | 3,237.54 |
| 03.02.02 | SUMINISTRO Y COLOCADO DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA BASE DE VEREDA | m3 | 35.64 | 64.71 | 2,306.26 |
| 03.02.03 | COMPACTACIÓN DE SUELO PARA VEREDAS | m2 | 356.40 | 8.35 | 2,975.94 |
| 03.02.04 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA | m3 | 89.10 | 14.32 | 1,275.91 |
| 03.03 | OBRAS DE CONCRETO | | | | 23,720.80 |
| 03.03.01 | VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, E=4" | m3 | 35.64 | 413.47 | 14,736.07 |
| 03.03.02 | RAMPA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 | m3 | 0.95 | 417.25 | 396.39 |
| 03.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS | m2 | 11.88 | 37.23 | 442.29 |
| 03.03.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS | m2 | 0.46 | 34.17 | 15.72 |
| 03.03.05 | ACABADO C/CEMENTO SEMIPULIDO - VEREDAS | m2 | 356.40 | 22.40 | 7,983.36 |
| 03.03.06 | ACABADO DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS | m2 | 6.90 | 21.30 | 146.97 |
| 03.04 | CURADO | | | | 2,366.50 |
| 03.04.01 | CURADO DE LOSA CON ADITIVO | m2 | 356.40 | 6.64 | 2,366.50 |
| 03.05 | SELLADO DE JUNTAS | | | | 1,039.50 |
| 03.05.01 | SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1" | m | 118.80 | 8.75 | 1,039.50 |
| 03.06 | REPOSICIÓN | | | | 12,518.43 |
| 03.06.01 | AGUA POTABLE | | | | 2,181.09 |
| 03.06.01.01 | RECONEXION DE PUNTOS DE AGUA | pto | 29.00 | 30.21 | 876.09 |
| 03.06.01.02 | REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA DE AGUA | und | 29.00 | 45.00 | 1,305.00 |
| 03.06.02 | ALCANTARILLADO | | | | 10,337.34 |
| 03.06.02.01 | RECONEXIÓN DE INSTALACIONES DE DESAGUE | pto | 29.00 | 226.46 | 6,567.34 |
| 03.06.02.02 | REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA DE DESAGUE | und | 29.00 | 130.00 | 3,770.00 |
| 04 | SARDINELES | | | | 32,997.37 |
| 04.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 51.48 |
| 04.01.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 39.60 | 1.30 | 51.48 |
| 04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 1,032.74 |
| 04.02.01 | CORTE EN TERRENO COMPACTO A MANO | m3 | 21.12 | 30.28 | 639.51 |
| 04.02.02 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA | m3 | 27.46 | 14.32 | 393.23 |
| 04.03 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 23,389.99 |
| 04.03.01 | SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 | m3 | 15.84 | 427.04 | 6,764.31 |
| 04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL TIPO NORMAL | m2 | 150.48 | 33.01 | 4,967.34 |
| 04.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL TIPO CARAVISTA | m2 | 105.60 | 61.59 | 6,503.90 |
| 04.03.04 | ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - SARDINEL | kg | 702.24 | 7.34 | 5,154.44 |
| 04.04 | CURADO | | | | 1,457.28 |
| 04.04.01 | CURADO DE SARDINEL CON ADITIVO | m2 | 211.20 | 6.90 | 1,457.28 |
| 04.05 | SELLADO DE JUNTAS | | | | 322.00 |
| 04.05.01 | SELLADO DE JUNTAS DE ASFALTO, e=1" | m | 36.80 | 8.75 | 322.00 |
| 04.06 | PINTURA | | | | 6,743.88 |
| 04.06.01 | PINTURA DE TRANSITO EN SARDINEL | m2 | 171.60 | 39.30 | 6,743.88 |
| 05 | IMPACTO AMBIENTAL | | | | 8,221.39 |
| 05.01 | EDUCACIÓN AMBIENTAL | glb | 1.00 | 1,610.00 | 1,610.00 |
| 05.02 | EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | glb | 1.00 | 412.95 | 412.95 |
| 05.03 | CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS CON RUEDAS | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 05.04 | RIEGO PERMANENTE (PARA EVITAR POLUCIÓN) | glb | 1.00 | 1,645.59 | 1,645.59 |
| 05.05 | PROGRAMA DE MANEJO DE BOTADEROS | glb | 1.00 | 1,202.85 | 1,202.85 |

Presupuesto

Presupuesto

1101005

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA VÍA LOCAL: CALLE SIN NOMBRE N° 79 DEL SECTOR DE HUACARA DEL DISTRITO DE SAN RAMÓN - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" I ETAPA

Subpresupuesto

001

PAVIMENTO RIGIDO

Cliente

S10 S.A.C.

Costo al

01/08/2023

Lugar

JUNIN - CHANCHAMAYO - SAN RAMON

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------|--|------|---------|------------|-------------|
| 05.06 | PROGRAMA DE MANEJO DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL | glb | 1.00 | 750.00 | 750.00 |
| 05.07 | PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL O/Y VIGILANCIA | glb | 1.00 | 350.00 | 350.00 |
| 05.08 | PROGRAMA DE PATIO DE MAQUINAS | glb | 1.00 | 350.00 | 350.00 |
| 05.09 | PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA | glb | 1.00 | 400.00 | 400.00 |
| 06 | CAPACITACIÓN PERSONAL DE OBRA Y POBLACIÓN | | | | 1,080.00 |
| 06.01 | PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRA Y POBLACIÓN | glb | 1.00 | 1,080.00 | 1,080.00 |
| 07 | PROGRAMA DE MONITOREO | | | | 1,500.00 |
| 07.01 | PROGRAMA DE MONITOREO DE RESTOS ARQUEOLOGICOS | glb | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| | Costo Directo | | | | 300,696.37 |
| | Gastos Generales (7%) | | | | 21,048.75 |
| | Utilidad (5%) | | | | 15,034.82 |
| | | | | | ----- |
| | Sub Total | | | | 336,779.94 |
| | IGV (18%) | | | | 60,620.39 |
| | | | | | ----- |
| | Valor referencial | | | | 397,400.33 |
| | supervision | | | | 16,690.81 |
| | | | | | ----- |
| | monto total del proyecto | | | | 414,091.14 |
| | SON : TRESCIENTOS MIL SEISCIENTOS NOVENTISEIS Y 37/100 NUEVOS SOLES | | | | |