
PRESUPUESTO


JUAN JOSÉ FABIAN FERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 215032


Pedro José Vizconde Campos
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 119548



Hoja resumen

Obra 0204038 "MEJORAMIENTO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR PUEBLO JOVEN SAN FRANCISCO DE ASIS - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Localización 140101 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Fecha Al 15/03/2024

Presupuesto base

| | | |
|-----|--|------------|
| 001 | "MEJORAMIENTO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR PUEBLO JOVEN SAN FRANCISCO DE ASIS - DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" | 571,700.94 |
|-----|--|------------|

| | | |
|------|-----|------------|
| (CD) | Si. | 571,700.94 |
|------|-----|------------|

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO | 571,700.94 |
| GASTOS GENERALES (14.6765394% CD) | 83,905.91 |
| UTILIDAD (5.00% CD) | 28,585.05 |
| SUBTOTAL | 684,191.90 |
| IGV (18.00% ST) | 123,154.54 |
| VALOR REFERENCIAL | 807,346.44 |
| GASTOS DE SUPERVISION (7.6528984% VR) | 61,785.40 |
| EXPEDIENTE TECNICO | 17,500.00 |
| GESTION DEL PROYECTO (1.8597964% VR) | 15,015.00 |
| GESTION DE RIESGOS (3.5167792% VR) | 28,392.59 |
| COSTO TOTAL DE INVERSION | 930,039.43 |



JUAN JOSE FABIAN FERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 215032

Pedro José Vizcarra Campos
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 119548

Presupuesto

Presupuesto 0204038 "MEJORAMIENTO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR PUEBLO JOVEN SAN FRANCISCO DE ASIS - DISTRITO DE CHICLAYO
- PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"
Subpresupuesto 001 COSTO DIRECTO
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHICLAYO
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO Costo al 15/03/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
|-------------|--|------|----------|-----------|------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD. | | | | 32,765.12 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 11,441.06 |
| 01.01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 8,038.21 |
| 01.01.01.01 | CARTEL DE OBRA DE 3.60 x 4.80 mt (GIGANTOGRAFÍA) | und | 1.00 | 1,438.21 | 1,438.21 |
| 01.01.01.02 | ALMACÉN Y GUARCIAÑIA | mes | 3.00 | 1,000.00 | 3,000.00 |
| 01.01.01.03 | SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA PORTATILES | mes | 3.00 | 1,200.00 | 3,600.00 |
| 01.01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 3,402.85 |
| 01.01.02.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | gib | 1.00 | 1,259.09 | 1,259.09 |
| 01.01.02.02 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL | m2 | 4,044.83 | 0.53 | 2,143.76 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | | | 21,324.06 |
| 01.02.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | gib | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 01.02.02 | CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | gib | 1.00 | 850.00 | 850.00 |
| 01.02.03 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | gib | 1.00 | 787.89 | 787.89 |
| 01.02.04 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) | gib | 1.00 | 6,758.70 | 6,758.70 |
| 01.02.05 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA | gib | 1.00 | 4,971.67 | 4,971.67 |
| 01.02.06 | DESVOO DE TRÁNSITO Y SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA | gib | 1.00 | 5,696.17 | 5,696.17 |
| 01.02.07 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE OBRA | gib | 1.00 | 759.63 | 759.63 |
| 02 | PAVIMENTO ADOQUINADO EN VIA URBANA | | | | 481,193.61 |
| 02.01 | TRAZOS Y REPLANTEOS | | | | 5,309.90 |
| 02.01.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO | m2 | 4,022.65 | 1.32 | 5,309.90 |
| 02.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 70,169.80 |
| 02.02.01 | EXCAVACION MASIVA CON MAQUINA A NIVEL DE SUBRASANTE | m3 | 1,501.54 | 9.80 | 14,715.09 |
| 02.02.02 | PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE | m2 | 4,022.65 | 3.60 | 14,481.54 |
| 02.02.03 | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m | m3 | 1,876.92 | 8.42 | 15,803.67 |
| 02.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist= 35 KM APROX. | m3 | 1,876.92 | 13.41 | 25,169.50 |
| 02.03 | ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ADOQUINADO | | | | 395,012.20 |
| 02.03.01 | MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON MATERIAL DE PRESTAMO OVER DE 4" A 6" E=0.15M | m2 | 3,997.29 | 9.27 | 37,054.88 |
| 02.03.02 | BASE GRANULAR E=0.10 m. | m2 | 3,997.29 | 6.69 | 26,741.87 |
| 02.03.03 | CAMA DE ARENA ZARANDADA e= 4cm | m2 | 3,997.29 | 5.16 | 20,626.02 |
| 02.03.04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN VEHICULAR E=8 cm | m2 | 3,997.29 | 77.70 | 310,589.43 |
| 02.04 | BORDILLOS DE CONCRETO | | | | 7,557.56 |
| 02.04.01 | TRAZO Y REPLANTEO PARA BORDILLOS | m | 146.88 | 2.27 | 333.42 |
| 02.04.02 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA BORDILLOS | m | 146.88 | 10.75 | 1,578.96 |
| 02.04.03 | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m | m3 | 6.89 | 8.42 | 58.01 |
| 02.04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist= 35 KM APROX. | m3 | 6.89 | 13.41 | 92.39 |
| 02.04.05 | SOLADO DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2, E=2" | m2 | 36.72 | 27.40 | 1,006.13 |
| 02.04.06 | BORDILLOS DE CONFINAMIENTO PERFIL BARRERA DE CONCRETO 44 x 25 x 15 cm | m | 146.88 | 30.56 | 4,488.65 |
| 02.05 | LOSA DE CONCRETO EN BUZONES | | | | 3,144.15 |
| 02.05.01 | BASE GRANULAR E=0.22 m.COMPACTADA | m2 | 25.36 | 13.65 | 346.16 |
| 02.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 13.61 | 48.39 | 658.59 |
| 02.05.03 | CONCRETO f'c=245 kg/cm2 | m3 | 3.80 | 563.00 | 2,139.40 |
| 03 | SEÑALIZACION | | | | 7,680.63 |
| 03.01 | SEÑALIZACION HORIZONTAL | | | | 7,680.63 |
| 03.01.01 | TRAZADO Y PINTADO DE MARCAS EN EL PAVIMENTO | m2 | 326.28 | 23.54 | 7,680.63 |
| 04 | DRENAJE PLUVIAL | | | | 5,512.81 |



Pedro José Veconde Campos
INGENIERO CIVIL
REG CIP 119548

JUAN JOSÉ BASILIO FERNÁNDEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 215032

Presupuesto

Presupuesto

0204038 "MEJORAMIENTO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR PUEBLO JOVEN SAN FRANCISCO DE ASIS - DISTRITO DE CHICLAYO
- PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Subpresupuesto

001 COSTO DIRECTO

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHICLAYO

Costo al

15/03/2024

Lugar

LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

| | | | | | |
|---------------|--|-----|----------|-----------|------------|
| 04.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 20.54 |
| 04.01.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO | m2 | 2.65 | 1.32 | 3.50 |
| 04.01.02 | CORTE Y DEMOLICION DE CARPETA ASAFALTICA | m2 | 2.65 | 6.43 | 17.04 |
| 04.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 185.53 |
| 04.02.01 | EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CAJA PLUVIAL | m3 | 2.68 | 40.31 | 108.03 |
| 04.02.02 | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m | m3 | 3.55 | 8.42 | 29.89 |
| 04.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist.= 35 KM APROX. | m3 | 3.55 | 13.41 | 47.61 |
| 04.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 621.63 |
| 04.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES | m | 9.20 | 44.46 | 409.03 |
| 04.03.02 | CONCRETO EN SARDINELES F' C=175 KG/CM2 | m3 | 0.34 | 434.03 | 147.57 |
| 04.03.03 | JUNTA DE AISLAMIENTO E=1" | m | 7.60 | 8.34 | 63.38 |
| 04.03.04 | CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO | m2 | 0.84 | 1.97 | 1.65 |
| 04.04 | CONCRETO ARMADO | | | | 4,685.11 |
| 04.04.01 | SOLADO DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2, E=2" | m2 | 1.62 | 27.40 | 44.39 |
| 04.04.02 | CONSTRUCCION DE CAJA PLUVIAL DE 0.90 m. x 0.90 m. PROF.=1.30 m. | und | 2.00 | 2,320.36 | 4,640.72 |
| 05 | RAMPAS | | | | 13,585.91 |
| 05.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 1,112.73 |
| 05.01.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO | m2 | 87.41 | 1.32 | 115.38 |
| 05.01.02 | CORTE Y DEMOLICION DE VEREDAS | m2 | 87.41 | 11.41 | 997.35 |
| 05.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 3,377.38 |
| 05.02.01 | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL | m3 | 22.38 | 40.31 | 902.14 |
| 05.02.02 | ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE Dp=70m | m3 | 41.09 | 8.42 | 345.98 |
| 05.02.03 | ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE Y/O EXCEDENTE, Dist.= 35 KM APROX. | m3 | 41.09 | 13.41 | 551.02 |
| 05.02.04 | PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE LA SUBRASANTE | m2 | 82.75 | 3.90 | 322.73 |
| 05.02.05 | CAPA ANTICONTAMINANTE ARENA FINA PARA RAMPAS E=10 CM | m2 | 72.26 | 8.08 | 583.86 |
| 05.02.06 | BASE GRANULAR CON AFIRMADO PARA RAMPAS, E=0.10M | m2 | 69.10 | 9.72 | 671.65 |
| 05.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 9,095.80 |
| 05.03.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS | m2 | 51.67 | 48.39 | 2,500.31 |
| 05.03.02 | CONCRETO F' C= 175 kg/cm2 PARA UÑAS | m3 | 4.74 | 411.21 | 1,949.14 |
| 05.03.03 | CONCRETO F' C= 175 kg/cm2 INC. ACABADOS | m3 | 8.78 | 434.03 | 3,810.78 |
| 05.03.04 | JUNTA DE AISLAMIENTO E=1" | m | 79.46 | 8.34 | 662.70 |
| 05.03.05 | CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO | m2 | 87.75 | 1.97 | 172.87 |
| 06 | PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL | | | | 24,517.42 |
| 06.01 | ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL | glb | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 06.02 | CAPACITACIÓN AL PERSONAL Y BENEFICIARIOS DIRECTOS | glb | 1.00 | 850.00 | 850.00 |
| 06.03 | CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS DOMICILIARIOS 178lt (min.) | und | 2.00 | 1,566.95 | 3,133.90 |
| 06.04 | RIEGO EN LA ZONA DE TRABAJO Y DME | día | 30.00 | 169.89 | 5,096.70 |
| 06.05 | MONITOREO DEL RUIDO Y CALIDAD DEL AIRE | glb | 1.00 | 14,056.00 | 14,056.00 |
| 06.06 | CONTENEDORES PLASTICOS 54LT (MIN) | und | 6.00 | 63.47 | 380.82 |
| 07 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO | | | | 3,000.00 |
| 07.01 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO | glb | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 08 | CONSIDERACIONES VARIAS | | | | 3,445.44 |
| 08.01 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | m2 | 4,044.83 | 0.54 | 2,184.21 |
| 08.02 | PLACA CONMEMORATIVA | und | 1.00 | 1,046.25 | 1,046.25 |
| 08.03 | FLETE TERRESTRE | glb | 1.00 | 214.98 | 214.98 |
| Costo Directo | | | | | 571,700.94 |

GASTOS GENERALES (14.6765394% CD)

83,905.91

UTILIDAD (5.00% CD)

28,585.05



Pedro José Vazconde Campos
INGENIERO CIVIL
REG. CIP 119548

Juan José Fabra Fernández
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 215032

Presupuesto

Presupuesto

0204038 "MEJORAMIENTO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR PUEBLO JOVEN SAN FRANCISCO DE ASIS - DISTRITO DE CHICLAYO
- PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Subpresupuesto

001 COSTO DIRECTO

Cliente


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHICLAYO

Lugar

LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Costo al 15/03/2024

| | |
|---------------------------------------|------------|
| SUBTOTAL | 684,191.90 |
| IGV (18.00% ST) | 123,154.54 |
| VALOR REFERENCIAL | 807,346.44 |
| GASTOS DE SUPERVISION (7.6528984% VR) | 61,785.40 |
| EXPEDIENTE TECNICO | 17,500.00 |
| GESTION DEL PROYECTO (1.8597964% VR) | 15,015.00 |
| GESTION DE RIESGOS (3.5167792% VR) | 28,392.59 |
| COSTO TOTAL DE INVERSION | 930,039.43 |


JUAN JOSÉ FABIAN FERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 215032


Pedro José Vizconde Campos
INGENIERO CIVIL
REG. CIP 119648

