

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|-------------|----------------------------------|----------|------------|------------------------------|
| Presupuesto | 0491029 | “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO EL PORVENIR DE CENTRO POBLADO JAUJA DISTRITO DE JAUJA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN” | | | | | |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | Fecha presupuesto 20/11/2024 |
| Partida | 01.01.01 | ALMACEN Y OFICINA DE OBRA (ALQUILER) | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | MO. 0.5000 | EQ. 0.5000 | Costo unitario directo por : mes | | | 750.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Materiales | | | | | | |
| 0239100089 | ALMACENES OBRAS | | mes | | 3.0000 | 250.00 | 750.00 |
| | | | | | | | 750.00 |
| Partida | 01.01.02 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 M. X 5.40 M. | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 650.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Materiales | | | | | | |
| 0239130013 | CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40 SEG. DISEÑO C/ BASTIDOR | | und | | 1.0000 | 650.00 | 650.00 |
| | | | | | | | 650.00 |
| Partida | 01.01.03 | ALQUILER DE SERVICIOS HIGIÉNICOS BAÑO PORTÁTILES DE OBRA | | | | | |
| Rendimiento | mes/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : mes | | | 1,200.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Materiales | | | | | | |
| 0239100100 | BAÑO QUÍMICO PORTÁTIL P/ OBRA | | und | | 10.0000 | 120.00 | 1,200.00 |
| | | | | | | | 1,200.00 |
| Partida | 01.01.04.01 | MOVILIZACION DE MAQUINARIAS-HERRAMIENTAS PARA LA OBRA | | | | | |
| Rendimiento | glb/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : glb | | | 7,991.52 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 7.0000 | 56.0000 | 20.26 | 1,134.56 |
| 0147000023 | OPERADOR DE EQUIPO PESADO | | hh | 5.0000 | 40.0000 | 29.57 | 1,182.80 |
| | | | | | | | 2,317.36 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %mo | | 8.6440 | 2,317.36 | 200.32 |
| 0349030007 | RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 91.53 | 732.24 |
| 0349100007 | MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 18HP 11P3 | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 21.19 | 169.52 |
| 0348040017 | CAMION SEMITRAYLER 6x4 330 HP 35 TON. | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 148.04 | 1,184.32 |
| 0348040034 | CAMION VOLQUETE 12 M3. | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 127.12 | 1,016.96 |
| 0348040036 | CAMION VOLQUETE DE 15 m3 | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 127.12 | 1,016.96 |
| 0348040010 | CAMION PLATAFORMA 4x2 122 HP 8 TON. | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 148.04 | 1,184.32 |
| 0349100009 | MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 18HP 7P3 | | hm | 1.0000 | 8.0000 | 21.19 | 169.52 |
| | | | | | | | 5,674.16 |
| Partida | 01.01.04.02 | FLETE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES | | | | | |
| Rendimiento | GLB/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : GLB | | | 2,950.62 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Materiales | | | | | | |
| 0232010096 | FLETE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA | | GLB | | 1.0000 | 2,950.62 | 2,950.62 |
| | | | | | | | 2,950.62 |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------------|----------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Presupuesto | 0491029 “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO EL PORVENIR DE CENTRO POBLADO JAUJA DISTRITO DE JAUJA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN” | | | | | | |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | Fecha presupuesto | 20/11/2024 |
| Partida | 01.01.05.01 | ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 5,000.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Subcontratos | | | | | | |
| 0401010002 | ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | | GLB | | 1.0000 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| | | | | | | | 5,000.00 |
| Partida | 01.01.05.02 | IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL | | | | | |
| Rendimiento | GLB/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : GLB | | | 6,015.50 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Materiales | | | | | | |
| 0230990065 | OVEROLES | | und | | 25.0000 | 15.00 | 375.00 |
| 0237010070 | GUANTES ANTICORTE | | PAR | | 25.0000 | 13.22 | 330.50 |
| 0259010100 | TAPONES AUDITIVOS (CAJA) | | cja | | 1.0000 | 120.00 | 120.00 |
| | | | | | | | 825.50 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010103 | CASCO DE SEGURIDAD | | und | | 25.0000 | 45.00 | 1,125.00 |
| 0337010104 | BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO | | und | | 25.0000 | 70.00 | 1,750.00 |
| 0337620035 | RESPIRADOR CONTRA POLVO | | und | | 8.0000 | 80.00 | 640.00 |
| 0337620039 | CHALECOS REFLECTIVOS | | pza | | 25.0000 | 55.00 | 1,375.00 |
| 0337990100 | LENTES DE PROTECCION | | pza | | 25.0000 | 12.00 | 300.00 |
| | | | | | | | 5,190.00 |
| Partida | 01.01.05.03 | IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA | | | | | |
| Rendimiento | GLB/DIA | MO. 2.0000 | EQ. 2.0000 | Costo unitario directo por : GLB | | | 2,271.45 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Materiales | | | | | | |
| 0229040010 | CINTA SEÑALADORA AMARILLA | | pza | | 10.0000 | 47.04 | 470.40 |
| 0246000040 | MALLA DE SEGURIDAD ANARANJADA 50 YD X 1M | | rlf | | 15.0000 | 29.67 | 445.05 |
| 0253030033 | EXTINTOR EN POLVO SECO | | und | | 2.0000 | 78.00 | 156.00 |
| 0262120055 | POSTE DE SEÑALIZACIÓN DE CONCRETO Y MADERA | | und | | 100.0000 | 12.00 | 1,200.00 |
| | | | | | | | 2,271.45 |
| Partida | 01.01.05.04 | CARTEL DE SEÑAL PREVENTIVA (DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA) | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 90.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Materiales | | | | | | |
| 0239100021 | CARTELES | | m2 | | 1.0000 | 25.00 | 25.00 |
| 02399000CT | CARTEL PREVENCION INC.INSTALACION Y TRANSP | | ENV | | 1.0000 | 65.00 | 65.00 |
| | | | | | | | 90.00 |
| Partida | 01.01.05.05.01 | HABILITACIÓN DE RUTAS DE EVACUACIÓN | | | | | |
| Rendimiento | m/DIA | MO. 500.0000 | EQ. 500.0000 | Costo unitario directo por : m | | | 1.04 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0160 | 22.39 | 0.36 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0320 | 20.26 | 0.65 |
| | | | | | | | 1.01 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 1.01 | 0.03 |
| | | | | | | | 0.03 |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | |
|----------------|--|---|----------------|----------------------------------|----------|------------|------------------------------|
| Presupuesto | 0491029 | “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO EL PORVENIR DE CENTRO POBLADO JAUJA DISTRITO DE JAUJA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN” | | | | | |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | Fecha presupuesto 20/11/2024 |
| Partida | 01.01.05.05.02 | CAPACITACION EN PRIMEROS AUXILIOS Y EMERGENCIAS | | | | | |
| Rendimiento | GLB/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : GLB | | | 3,500.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147000039 | MÉDICO | | GLB | | 0.5000 | 6,000.00 | 3,000.00 |
| | | | | | | | 3,000.00 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0348410004 | MATERIAL BIBLIOGRAFICO | | GLB | | 1.0000 | 500.00 | 500.00 |
| | | | | | | | 500.00 |
| Partida | 01.01.06.01 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 4,000.00 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Subcontratos | | | | | | |
| 0401010003 | ELABORACIÓN DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO | | GLB | | 1.0000 | 4,000.00 | 4,000.00 |
| | | | | | | | 4,000.00 |
| Partida | 01.02.01 | LIMPIEZA DE TERRENO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 1,500.0000 | EQ. 1,500.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 0.59 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 0.2000 | 0.0011 | 28.49 | 0.03 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 5.0000 | 0.0267 | 20.26 | 0.54 |
| | | | | | | | 0.57 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 0.57 | 0.02 |
| | | | | | | | 0.02 |
| Partida | 01.02.02 | NIVELACION TRAZO Y REPLANTEO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 1,200.0000 | EQ. 1,200.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 2.14 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147000032 | TOPOGRAFO | | hh | 1.0000 | 0.0067 | 29.46 | 0.20 |
| 0147010002 | OPERARIO | | hh | 1.0000 | 0.0067 | 28.49 | 0.19 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0133 | 20.26 | 0.27 |
| | | | | | | | 0.66 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0229030002 | YESO EN BOLSAS DE 25 KG. | | BOL | | 0.0530 | 18.50 | 0.98 |
| 0229220002 | CORDEL | | kg | | 0.0020 | 41.53 | 0.08 |
| 0243010003 | MADERA TORNILLO | | p2 | | 0.0550 | 5.40 | 0.30 |
| | | | | | | | 1.36 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 0.66 | 0.03 |
| 0337540006 | MIRA TOPOGRAFICA | | hm | 1.0000 | 0.0067 | 2.00 | 0.01 |
| 0337540011 | TEODOLITO | | HE | 1.0000 | 0.0067 | 12.00 | 0.08 |
| | | | | | | | 0.12 |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | |
|----------------|---------|---|--|--|--|------------------------------|
| Presupuesto | 0491029 | “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO EL PORVENIR DE CENTRO POBLADO JAUJA DISTRITO DE JAUJA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN” | | | | |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | Fecha presupuesto 20/11/2024 |

| | | | | | | |
|---------|----------|--|--|--|--|--|
| Partida | 01.02.03 | DEMOLICION DE CALZADA DE CONCRETO CON MAQUINARIA | | | | |
|---------|----------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|--------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 260.0000 | EQ. 260.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 6.87 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0308 | 22.39 | 0.69 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0615 | 20.26 | 1.25 |
| | | | | | | | 1.94 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 1.94 | 0.10 |
| 0349020007 | COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM | | hm | 1.0000 | 0.0308 | 84.75 | 2.61 |
| 0349060003 | MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg. | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 21.19 | 1.30 |
| 0349060012 | BARRENOS | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 15.00 | 0.92 |
| | | | | | | | 4.93 |

| | | | | | | |
|---------|----------|---|--|--|--|--|
| Partida | 01.02.04 | DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 2" | | | | |
|---------|----------|---|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 40.0000 | EQ. 40.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 8.51 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.4000 | 20.26 | 8.10 |
| | | | | | | | 8.10 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 8.10 | 0.41 |
| | | | | | | | 0.41 |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Partida | 01.02.05 | DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO | | | | |
|---------|----------|-----------------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|--------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 260.0000 | EQ. 260.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 6.87 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0308 | 22.39 | 0.69 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0615 | 20.26 | 1.25 |
| | | | | | | | 1.94 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 1.94 | 0.10 |
| 0349020007 | COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM | | hm | 1.0000 | 0.0308 | 84.75 | 2.61 |
| 0349060003 | MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg. | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 21.19 | 1.30 |
| 0349060012 | BARRENOS | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 15.00 | 0.92 |
| | | | | | | | 4.93 |

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Partida | 01.02.06 | DEMOLICION DE CUNETAS DE CONCRETO | | | | |
|---------|----------|-----------------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|--------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 260.0000 | EQ. 260.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 6.87 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0308 | 22.39 | 0.69 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0615 | 20.26 | 1.25 |
| | | | | | | | 1.94 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 1.94 | 0.10 |
| 0349020007 | COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM | | hm | 1.0000 | 0.0308 | 84.75 | 2.61 |
| 0349060003 | MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg. | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 21.19 | 1.30 |
| 0349060012 | BARRENOS | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 15.00 | 0.92 |
| | | | | | | | 4.93 |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | |
|----------------|--|---|--------------|----------------------------------|----------|------------|------------------------------|
| Presupuesto | 0491029 | “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO EL PORVENIR DE CENTRO POBLADO JAUJA DISTRITO DE JAUJA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN” | | | | | |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | Fecha presupuesto 20/11/2024 |
| Partida | 01.02.07 | DEMOLICION DE RAMPAS Y ESCALERAS DE CONCRETO | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 260.0000 | EQ. 260.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 6.87 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.0308 | 22.39 | 0.69 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 2.0000 | 0.0615 | 20.26 | 1.25 |
| | | | | | | | 1.94 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 5.0000 | 1.94 | 0.10 |
| 0349020007 | COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM | | hm | 1.0000 | 0.0308 | 84.75 | 2.61 |
| 0349060003 | MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg. | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 21.19 | 1.30 |
| 0349060012 | BARRENOS | | hm | 2.0000 | 0.0615 | 15.00 | 0.92 |
| | | | | | | | 4.93 |
| Partida | 01.02.08 | DESMONTAJE DE POSTES DE SEÑALIZACIÓN | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 55.65 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147010004 | PEON | | hh | 5.0000 | 2.6667 | 20.26 | 54.03 |
| | | | | | | | 54.03 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 54.03 | 1.62 |
| | | | | | | | 1.62 |
| Partida | 01.02.09 | REUBICACIÓN DE POSTES DE ENERGÍA ELÉCTRICA | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 201.46 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147000023 | OPERADOR DE EQUIPO PESADO | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 29.57 | 23.66 |
| 0147010003 | OFICIAL | | hh | 1.0000 | 0.8000 | 22.39 | 17.91 |
| 0147010004 | PEON | | hh | 3.0000 | 2.4000 | 20.26 | 48.62 |
| | | | | | | | 90.19 |
| | Materiales | | | | | | |
| 0205010000 | AFIRMADO | | m3 | | 0.2500 | 25.43 | 6.36 |
| 0239050000 | AGUA | | m3 | | 0.1000 | 5.00 | 0.50 |
| | | | | | | | 6.86 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | %MO | | 3.0000 | 90.19 | 2.71 |
| 0349040006 | CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 YD3 | | hm | 1.0000 | 0.8000 | 127.12 | 101.70 |
| | | | | | | | 104.41 |
| Partida | 01.02.10 | ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DE DEMOLICIÓN DISTANCIA =3.00 KM. | | | | | |
| Rendimiento | m3/DIA | MO. 160.0000 | EQ. 160.0000 | Costo unitario directo por : m3 | | | 15.68 |
| Código | Descripción Recurso | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | |
| 0147000023 | OPERADOR DE EQUIPO PESADO | | hh | 2.0000 | 0.1000 | 29.57 | 2.96 |
| | | | | | | | 2.96 |
| | Equipos | | | | | | |
| 0348110004 | VOLQUETE DE 10 M3 | | hm | 1.0000 | 0.0500 | 127.12 | 6.36 |
| 0349040006 | CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 YD3 | | hm | 1.0000 | 0.0500 | 127.12 | 6.36 |
| | | | | | | | 12.72 |

Análisis de precios unitarios

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|----------------|----------------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|
| Presupuesto | 0491029 | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO EL PORVENIR DE CENTRO POBLADO JAUJA DISTRITO DE JAUJA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN" | | | | | | |
| Subpresupuesto | 001 | OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES | | | | Fecha presupuesto | 20/11/2024 | |
| Partida | 01.02.11.01 | ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESVÍO DE TRÁNSITO VIAL Y PEATONAL | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 5.0000 | EQ. 5.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 3,500.00 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Subcontratos | | | | | | | |
| 0401010005 | ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESVÍO VEHICULAR | | | GLB | | 1.0000 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| | | | | | | | | 3,500.00 |
| Partida | 01.02.11.02 | REHABILITACIÓN DE VÍAS PARA DESVÍO | | | | | | |
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 2,400.0000 | EQ. 2,400.0000 | Costo unitario directo por : m2 | | | 8.80 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147000023 | OPERADOR DE EQUIPO PESADO | | | hh | 3.0000 | 0.0100 | 29.57 | 0.30 |
| 0147010002 | OPERARIO | | | hh | 1.0000 | 0.0033 | 28.49 | 0.09 |
| 0147010003 | OFICIAL | | | hh | 1.0000 | 0.0033 | 22.39 | 0.07 |
| 0147010004 | PEON | | | hh | 2.0000 | 0.0067 | 20.26 | 0.14 |
| | | | | | | | | 0.60 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0205010000 | AFIRMADO | | | m3 | | 0.1950 | 25.43 | 4.96 |
| 0239050000 | AGUA | | | m3 | | 0.5000 | 5.00 | 2.50 |
| | | | | | | | | 7.46 |
| | Equipos | | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | | | %MO | | 3.0000 | 0.60 | 0.02 |
| 0349040006 | CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 YD3 | | | hm | 1.0000 | 0.0033 | 127.12 | 0.42 |
| 0349110010 | RODILLO LISO VIBRATORIO | | | hm | 1.0000 | 0.0033 | 91.53 | 0.30 |
| | | | | | | | | 0.74 |
| Partida | 01.02.11.03 | DESVÍO VEHICULAR DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | |
| Rendimiento | und/DIA | MO. 8.0000 | EQ. 8.0000 | Costo unitario directo por : und | | | 354.04 | |
| Código | Descripción Recurso | | | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/. | Parcial S/. |
| | Mano de Obra | | | | | | | |
| 0147010004 | PEON | | | hh | 4.0000 | 4.0000 | 20.26 | 81.04 |
| | | | | | | | | 81.04 |
| | Materiales | | | | | | | |
| 0239130021 | CARTELES DE DESVÍO DE TRÁFICO | | | und | | 6.0000 | 9.50 | 57.00 |
| 0244050002 | TRANQUERA | | | und | | 4.0000 | 54.00 | 216.00 |
| | | | | | | | | 273.00 |