# PRESUPUESTO PARA RECONSTRUCCIÓN DE HUELLA (110 M) Y EMPALME DE PLACA HUELLA (1,75 M) Y CUNETA Y CENTRO DE HUELLAS DE (62 M) EN BORRERO AYERBE

| CÓDIGO ITEM | ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | **PISOS, CONCRETO Y MUROS** | | | | |
| | | BASE GRANULAR CLASE B (Analizada para tipo NT2, de gradacion BG : | M3 | 26.33 | $ 125,168 | $ 3,295,047.60 |
| | | MEZCLA CONCRETO MR 36 | M3 | 14.48 | $ 440,426 | $ 6,375,166.35 |
| | | CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P | M3 | 13.95 | $ 474,284 | $ 6,616,261.80 |
| | 2 | **ESTRUCTURA METALICA Y ACERO REFUERZO** | | | | |
| | | ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa | KG | 1431.58 | $ 5,668 | $ 8,114,181.27 |
| | | **SUBTOTAL OBRAS** | | | | **$ 24,400,657.02** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | **$ 24,400,657.02** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **COSTOS INDIRECTOS** | | | |
| | ADMINISTRACIÓN | 13.50% | 3,294,088.70 |
| **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | | | **$ 3,294,088.70** |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL PRESUPUESTO** | **$ 27,694,746.00** |

CUANTIFICACIÓN DE CONTRAPARTIDA DE ACTIVIDADES EN ESPECIE DE JAC BORRERO AYERBE:

| CÓDIGO ITEM | ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 310105 | 1.01 | LIMPIEZA GENERAL | M2 | 715.00 | $ 1,023 | $ 731,445.00 |
| 060810 | 1.02 | EXCAVACION TIERRA A MANO | M3 | 40.28 | $ 21,956 | $ 884,277.90 |
| 100423 | 1.03 | DEMOLICION PAVIMENTO CONCRETO E=15CM | M3 | 14.48 | $ 16,847 | $ 243,860.33 |
| 100628 | 1.04 | CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM. | M3 | 40.28 | $ 30,316 | $ 1,220,976.90 |
| | | | | | VALOR TOTAL APORTE JUNTA | **$ 3,080,560.13** |
| | | | | | VALOR TOTAL APORTE JUNTA % | 11.12% |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL CONVENIO (Presupuesto Entidad + Aporte JAC Borrero Ayerbe)** | **$ 30,775,306.13** |

DESCRIP
ITEM 310105

G2

200006

STG2

ESP2
G3
300026

STG3

ESP3
G4

STG4

ESP4
C.D.

| DESCRIPCION | | | ITEM | UND. ITEM | CANT. ITEM |
|---|---|---|---|---|---|
| LIMPIEZA GENERAL | | | 310105 | M2 | |
| | | | | | |
| MANO DE OBRA | JORNAL | F.PREST. | JORNAL+PS | REND. M2 / DIA | VR. UNIT |
| M.O. 1 AYUDANTE | 63,739 | 180% | 114,730 | 120.00 | 956.08 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | 956.08 |
| EQUIPO | REF. | UNIDAD | CANTIDAD | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| HERRAMIENTA MENOR | | % de MO | 7% | 956.08 | 66.92 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO | 66.92 |
| TRANSPORTES | Cantidad | Distancia | Cant. x Dist. | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL TRANSPORTES | - |
| | | | | COSTO DIRECTO | 1,023.00 |

DESCRIP
ITEM 060810

G2

200006

STG2

ESP2
G3
300026

STG3

ESP3
G4

STG4

ESP4
C.D.

| DESCRIPCION | | | ITEM | UND. ITEM | CANT. ITEM |
|---|---|---|---|---|---|
| EXCAVACION TIERRA A MANO | | | 060810 | M3 | |
| | | | | | |
| MANO DE OBRA | JORNAL | F.PREST. | JORNAL+PS | REND. M3 / DIA | VR. UNIT |
| M.O. 1 AYUDANTE | 63,739 | 180% | 114,730 | 5.33 | 21,525.32 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | 21,525.32 |
| EQUIPO | REF. | UNIDAD | CANTIDAD | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| HERRAMIENTA MENOR | | % de MO | 2% | 21,525.32 | 430.50 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO | 430.50 |
| TRANSPORTES | Cantidad | Distancia | Cant. x Dist. | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL TRANSPORTES | - |
| | | | | COSTO DIRECTO | 21,956.00 |

DESCRIP

ITEM 100628

G2

200006

STG2

ESP2

G3

300026

300065

STG3

ESP3

G4

STG4

ESP4

C.D.

| DESCRIPCION | | | ITEM | UND. ITEM | CANT. ITEM |
|---|---|---|---|---|---|
| CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM. | | | 100628 | M3 | |
| | | | | | |
| MANO DE OBRA | JORNAL | F.PREST. | JORNAL+PS | REND. M3 / DIA | VR. UNIT |
| M.O. 1 AYUDANTE | 63,739 | 180% | 114,730 | 30.00 | 3,824.33 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | 3,824.33 |
| EQUIPO | REF. | UNIDAD | CANTIDAD | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| HERRAMIENTA MENOR | | % de MO | 5.0% | 3,824.33 | 191.21 |
| VOLQUETA O CAMION (ACARREO) | | M3 | 1 | 26,300.00 | 26,300.00 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO | 26,491.21 |
| TRANSPORTES | Cantidad | Distancia | Cant. x Dist. | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL TRANSPORTES | - |
| | | | | COSTO DIRECTO | 30,316.00 |

DESCRIP

ITEM 100423

G2

200006

STG2

ESP2

G3

300014

300026

STG3

ESP3

G4

STG4

ESP4

C.D.

| DESCRIPCION | | | ITEM | UND. ITEM | CANT. ITEM |
|---|---|---|---|---|---|
| DEMOLICION PAVIMENTO CONCRETO E=15CM | | | 100423 | M2 | |
| | | | | | |
| MANO DE OBRA | JORNAL | F.PREST. | JORNAL+PS | REND. M2 / DIA | VR. UNIT |
| M.O. 1 AYUDANTE | 63,739 | 180% | 114,730 | 66.66 | 1,721.12 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | 1,721.12 |
| EQUIPO | REF. | UNIDAD | CANTIDAD | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| COMPRESOR DE DOS MARTILLOS | | H | 0.12 | 125,188.00 | 15,022.56 |
| HERRAMIENTA MENOR | | % de MO | 6% | 1,721.12 | 103.26 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO | 15,125.82 |
| TRANSPORTES | Cantidad | Distancia | Cant. x Dist. | TARIIFA | VALOR UNITARIO |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL TRANSPORTES | - |
| | | | | COSTO DIRECTO | 16,847.00 |

| DESCUENTOS (Contrato de convenios solidarios) | |
|---|---|
| **DESCRIPCION DE DESCUENTO** | **PORCENTAJE %** |
| ESTAMPILLA PRO HOSPITALES UNIVERSITARIOS | 1% |
| ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DEL PACIFICO | 0.5% |
| TASA PRO DEPORTE MUNICIPAL | 1.50% |
| IMPUESTO DE GUERRA | 5% |
| **SUBTOTAL %** | 8% |
| **SUBTOTAL VALOR** | $ 1,830,049.28 |

| ITEM | | | MESES | | 0.5 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO** | | | | | |
| 1.2 | Contador Público (CPS) | Mes | 0.25 | $ 2,460,801.24 | $ | 615,200.31 |
| | | | | **SUBTOTAL** | $ | 615,200.31 |

| POLIZAS | |
|---|---|
| **CONCEPTO** | **PORCENTAJE %** |
| CUMPLIMIENTO | 0.5% |
| MANEJO DE ANTICIPO | 0.5% |
| R.CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 0.5% |
| ESTABILIDAD | 0.5% |
| SALARIOS Y PRESTACIONES | 1% |
| **SUBTOTAL %** | 3% |
| **SUBTOTAL VALOR** | $ 610,016.43 |

$ 854,023.00