## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM | | | |
| Excavación a mano con retiro de sobrantes | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| | | | | $m^3$ |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 0.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | GLB | $ 2,500.00 | 0.10 | $ 250.00 |
| VOLQUETA | VJE | $ 100,000.00 | 0.30 | $ 30,000.00 |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL EQUIPO | | | $ 30,250.00 |

| TRANSPORTE | VOLUMEN ($m^3$) | DISTANCIA (KM) | $m^3$*KM | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | HC | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE | $ 61,000.00 | 0.49 | $ 29,890.00 |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 29,890.00 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 60,140.00 |
|---|---|

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
25202397485 CND

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM / UNIDAD |
| CONCRETO CLASE D (F'c=210 kg/cm2) | | | m3 |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO RESISTENCIA 21 (MPA) | KG | 1 | $ 645,000.00 | $ 645,000.0 |
| ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG) | KG | 1 | $ 51,108.00 | $ 51,108.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 696,108.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| ASPERSOR MANUAL | | $ 1,806.37 | 2.000 | $ 903.00 |
| VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR DE 3HP A 18.000 RPM MANGUERAS DE 4MT | | $ 8,267.00 | 2.000 | $ 4,134.00 |
| HERRAMIENTA MENOR | | $ 2,500.00 | 0.050 | $ 125.00 |
| FORMALETA EN MADERA | M2 | $ 35,400.00 | 2.000 | $ 17,700.00 |
| ANDAMIO TUBULAR | DIA | $ 65,020.00 | 2.000 | $ 32,510.00 |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 55,372.00 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | CANTIDAD | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE | $ 122,000.00 | 1.66 | $ 202,520.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 202,520.00 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 954,000.00 |
|---|---|

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
25202397485 CND

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM / UNIDAD |
| Columneta de 0.12*0.15 en concreto clase D (21 MPA) | | | ML |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO RESISTENCIA 21 (MPA) | KG | 0.018 | $ 645,000.00 | $ 11,610.0 |
| ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG) | KG | 0.018 | $ 51,108.00 | $ 920.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | | | TOTAL MATERIALES | $ 12,530.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| ASPERSOR MANUAL | | $ 1,806.37 | 2.000 | $ 903.00 |
| VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR DE 3HP A 18.000 RPM MANGUERAS DE 4MT | | $ 8,267.00 | 2.000 | $ 4,134.00 |
| HERRAMIENTA MENOR | | $ 2,500.00 | 0.050 | $ 125.00 |
| FORMALETA EN MADERA | M2 | $ 35,400.00 | 2.000 | $ 17,700.00 |
| ANDAMIO TUBULAR | DIA | $ 65,020.00 | 2.000 | $ 32,510.00 |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL EQUIPO | $ 55,372.00 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | CANTIDAD | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | | TOTAL TRANSPORTE | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE | $ 122,000.00 | 0.47 | $ 57,097.78 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL MANO DE OBRA | $ 57,097.78 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 125,000.00 |
|---|---|

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
25202397485 CND

| | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA. | |
|---|---|---|

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | SEPTIEMBRE - 2023 |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA, SUMINISTRO, FIGURACIÓN E INSTALACIÓN. | | 0 | 2.5 | KG |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| ACERO PDR-60 | KG | 1.05 | $ 5,351.00 | $ 5,618.6 |
| ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE | KG | 0.04 | $ 8,050.00 | $ 322.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 5,940.55 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CIZALLA MANUAK DE 90cm | GLB | $ 663.79 | 45.000 | $ 14.75 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 14.75 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE | $ 183,000.00 | 0.014 | $ 2,495.13 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 2,495.13 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 8,450.00 |
|---|---|

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA.

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| Muro en ladrillo común | | | | M2 |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| LADRILLO COMUN | UND | 54 | $ 750.00 | $ 40,500.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 40,500.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | | | $ 4,050.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 4,050.00 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA<br>1 AYUDANTE | $ 61,000.00 | 0.182 | $ 11,089.80 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 11,089.80 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 55,640.00 |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA. | |

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| Alfajía de 0.25*0.05 en concreto clase D (21 MPA). Incl. Refuerzo | | | | ML |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO RESISTENCIA 21 (MPA) | M3 | 0.02 | $ 645,000.00 | $ 12,900.0 |
| ACERO 1/4" | KG | 0.7 | $ 2,500.00 | $ 1,750.0 |
| TABLA COMUN | UND | 0.3 | $ 8,500.00 | $ 2,550.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 17,200.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | | | $ 1,720.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL EQUIPO | $ 1,720.00 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE | $ 61,000.00 | 0.501 | $ 30,580.04 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL MANO DE OBRA | $ 30,580.04 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 49,500.00 |

| | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA. | |
|---|---|---|

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | | |
|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| Suministro e instal. Malla eslabonada Cal 10.Tubo Galv 1 1/2" cada 3,0 m. Angulo 1"x1/8". Varilla 1/4. Incluye anticorrosivo y pintura H=1.5m | | | | M2 |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| Malla eslabonada Cal 10.Tubo Galv 1 1/2" cada 3,0 m. Angulo 1"x1/8". Varilla 1/4. Incluye anticorrosivo y pintura H=1.5m | M2 | 1 | $ 115,000.00 | $ 115,000.0 |
| MORTERO 1:3 | M3 | 0.01 | $ 468,773.00 | $ 4,687.7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 119,688.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | | | $ 5,984.40 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL EQUIPO | $ 5,984.00 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE | $ 61,000.00 | 0.415 | $ 25,305.29 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL MANO DE OBRA | $ 25,305.00 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 150,977.00 |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA. | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| VEREDA | LA YUNGA | AÑO | SEPTIEMBRE - 2023 |
| DESCRIPCION DEL ITEM | | | |
| LOCALIZACION Y REPLANTEO | | CAPITULO: 0 | ITEM: 2.1 — UNIDAD: M2 |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| INSUMOS COMPLEMENTARIOS | GLB | 0.300 | $ 500.00 | $ 150.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 150.00 |

| EQUIPO | Unidad | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR (5% MO) | GLB | $ 2,500.00 | 0.16260 | $ 406.50 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 406.50 |

| TRANSPORTE | VOLUMEN ($m^3$) | TANCIA (K | $m^3$*KM | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | HC | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP | $ 329,400.00 | 0.009 | $ 2,936.50 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 2,936.50 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 3,493.00 |

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA.

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | SEPTIEMBRE - 2023 |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | | |
| CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE | | CAPITULO: 0 | ITEM: 2.2 — UNIDAD: $m^3$ |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| AGUA | LT | 2.5 | $ 30.00 | $ 75.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 75.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | $ 2,500.00 | 0.0560 | $ 140.00 |
| VIBROCOMPACTADOR | HRS | $ 105,000.00 | 0.0050 | $ 525.00 |
| CARROTANQUE AGUA | DIA | $ 577,176.00 | 0.0025 | $ 385.00 |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 1,050.00 |

| TRANSPORTE | VOLUMEN ($m^3$) | DISTANCIA (KM) | $m^3$*KM | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | HC | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE | $ 183,000.00 | 0.02 | $ 3,294.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 3,294.00 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 4,419.00 |
|---|---|

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | SEPTIEMBRE - 2023 |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| SUMINISTRO, EXTENSIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL GRANULAR, INCLUYE TRANSPORTE | | 0 | 2.3 | M3 |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| AFIRMADO | M3 | 1.3 | $ 44,400.00 | $ 57,720.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 57,720.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| MOTONIVELADORA | HRS | $ 211,539.60 | 0.055 | $ 11,634.68 |
| VIBROCOMPACTADOR | HRS | $ 126,000.00 | 0.055 | $ 6,930.00 |
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | $ 2,500.00 | 0.396 | $ 988.75 |
| CARROTANQUE AGUA | DIA | $ 86,576.40 | 0.055 | $ 4,761.70 |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 24,315.13 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | CANTIDAD | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| volqueta | m3/km | 15.00 | 1.3 | $ 2,200 | $ 42,900.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 42,900.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA<br>3 AYUDANTE | $ 183,000.00 | 0.055 | $ 10,065.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 10,065.00 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 135,000.00 |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA. | |

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | SEPTIEMBRE - 2023 |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO, INCLUYE RETIRO | | CAPITULO | ITEM / UNIDAD |
| | | 0 | 2.4 / $m^3$ |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 0.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | GLB | $ 2,500.00 | 0.10 | $ 250.00 |
| VOLQUETA | VJE | $ 100,000.00 | 0.30 | $ 30,000.00 |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 30,250.00 |

| TRANSPORTE | VOLUMEN ($m^3$) | DISTANCIA (KM) | $m^3$*KM | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | HC | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE | $ 61,000.00 | 0.49 | $ 29,890.00 |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 29,890.00 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 60,140.00 |

| | CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO EN EL SALON COMUNAL DE LA VEREDA LA YUNGA Y CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA YUNGA. | |
|---|---|---|

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | SEPTIEMBRE - 2023 |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA, SUMINISTRO, FIGURACIÓN E INSTALACIÓN. | | 0 | 2.5 | KG |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| ACERO PDR-60 | KG | 1.05 | $ 5,351.00 | $ 5,618.6 |
| ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE | KG | 0.04 | $ 8,050.00 | $ 322.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 5,940.55 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CIZALLA MANUAK DE 90cm | GLB | $ 663.79 | 37.500 | $ 17.70 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 17.70 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE | $ 183,000.00 | 0.018 | $ 3,294.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | TOTAL MANO DE OBRA | | $ 3,294.00 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 9,252.00 |
|---|---|

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | | FECHA: | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| CONCRETO CLASE D (F'c=210 kg/cm2) | | | | m3 |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO RESISTENCIA 21 (MPA) | KG | 1 | $ 620,000.00 | $ 620,000.0 |
| ANTISOL BLANCO (PRESENTACIÓN 20 KG) | KG | 1 | $ 5,117.00 | $ 5,117.0 |
| FORMALETA (GAVIONES, JUNTAS DE BORDILLOS, JUNTAS DE CUNETAS, MUROS, CONCRETOS CLASE D,E, F Y G) | M2 | 4.6 | $ 28,000.00 | $ 128,800.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 753,917.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| ASPERSOR MANUAL | | $ 1,806.37 | 2.000 | $ 903.18 |
| VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR DE 3HP A 18.000 RPM MANGUERAS DE 4MT | | $ 8,267.00 | 2.000 | $ 4,133.50 |
| HERRAMIENTA MENOR | | $ 2,500.00 | 0.050 | $ 125.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL EQUIPO | $ 5,161.68 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | CANTIDAD | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | | TOTAL TRANSPORTE | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE | $ 122,000.00 | 0.84 | $ 102,921.64 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL MANO DE OBRA | $ 102,921.64 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 862,000.00 |
|---|---|

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
25202397485 CND

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | LA YUNGA | FECHA: | SEPTIEMBRE - 2023 |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | | |
| | | CAPITULO | ITEM | UNIDAD |
| CONCRETO CLASE (G) CICLÓPEO PARA PLACA CENTRAL Y BERMAS | | 0 | 2.7 | M3 |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO RESISTENCIA 21 | M3 | 0.6 | $ 620,000.00 | $ 372,000.0 |
| AGUA | LTS | 111 | $ 30.00 | $ 3,330.0 |
| PIEDRA PARA CONCRETO | M3 | 0.4 | $ 170,000.00 | $ 68,000.0 |
| ARENA GRUESA EN CANTERA | M3 | 0.378 | $ 160,000.00 | $ 60,480.0 |
| CEMENTO GRIS | KLS | 156.000 | $ 612.00 | $ 95,472.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 599,282.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| MEZCLADORA DE 9 PIES | DIA | $ 66,144.00 | 0.180 | $ 11,905.92 |
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | $ 2,500.00 | 2.700 | $ 6,750.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 18,655.92 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | CANTIDAD | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA<br>2 AYUDANTE | $ 122,000.00 | 1.451 | $ 177,062.26 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL MANO DE OBRA | $ 177,062.26 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 795,000.00 |

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| VEREDA | | FECHA: | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION DEL ITEM: | | CAPITULO | ITEM |
| BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO | | | |

| UNIDAD |
|---|
| ml |

| MATERIALES | UN | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| CONCRETO RESISTENCIA 21 (MPA) | M3 | 0.01575 | $ 620,000.00 | $ 9,765.0 |
| FORMALETA (GAVIONES, JUNTAS DE BORDILLOS, JUNTAS DE CUNETAS, MUROS, CONCRETOS CLASE D,E, F Y G) | M2 | 0.25 | $ 28,000.00 | $ 7,000.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | SUMA | | | |
| | | | | |
| | TOTAL MATERIALES | | | $ 16,765.00 |

| EQUIPO | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|
| ASPERSOR MANUAL | | $ 1,806.37 | 2.000 | $ 903.18 |
| VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR DE 3HP A 18.000 RPM MANGUERAS DE 4MT | | $ 8,267.00 | 2.000 | $ 4,133.50 |
| HERRAMIENTA MENOR | | $ 2,500.00 | 0.050 | $ 125.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL EQUIPO | | $ 5,161.68 |

| TRANSPORTE | UNIDAD | DISTANCIA (KM) | CANTIDAD | TARIFA | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | TOTAL TRANSPORTE | | $ 0.00 |

| MANO DE OBRA | H.C | RENDIMIENTO | VR. PARCIAL |
|---|---|---|---|
| M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE | $ 122,000.00 | 0.38 | $ 46,902.30 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES | | TOTAL MANO DE OBRA | $ 46,902.30 |

| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 68,829.00 |
|---|---|

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
25202397485 CND