

DOCUMENTO Nº 4
PRESUPUESTO

4.1. MEDICIONES

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| CAPÍTULO 01 ACT. DEPÓSITO DE SOBANTES Nº4- 4A | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 01.01 SISTEMA DE DRENAJE (Act. 5.1) | | | | | | | |
| 01.01.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | ODL1 | | | | | | |
| | P.K 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 1,200 | 2,200 | 34,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 2,200 | 0,310 | 25,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,310 | 0,390 | 7,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 0,390 | 1,000 | 13,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 1,000 | 0,680 | 16,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,680 | 0,530 | 12,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,530 | 0,430 | 9,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 0,430 | 1,670 | 21,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 1,670 | 0,020 | 16,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 0,020 | | 0,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | | 0,340 | 3,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,340 | 0,320 | 6,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 0,320 | 0,470 | 7,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 0,470 | 1,360 | 18,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 1,360 | 2,160 | 35,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | 2,160 | 3,210 | 53,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | 3,210 | 0,360 | 35,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | 0,360 | 0,240 | 6,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | 0,240 | 0,530 | 7,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+380-0+400 | 1 | 20,000 | 0,530 | 0,250 | 7,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+400-0+420 | 1 | 20,000 | 0,250 | 0,700 | 9,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+420-0+440 | 1 | 20,000 | 0,700 | 0,760 | 14,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+440-0+460 | 1 | 20,000 | 0,760 | 1,050 | 18,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+460-0+480 | 1 | 20,000 | 1,050 | 0,250 | 13,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+480-0+500 | 1 | 20,000 | 0,250 | 0,130 | 3,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+500-0+520 | 1 | 20,000 | 0,130 | 0,910 | 10,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+520-0+540 | 1 | 20,000 | 0,910 | 3,700 | 46,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+540-0+547 | 1 | 7,000 | 3,700 | 1,390 | 17,815 | B*(C+D)/2 |
| | ODL 2 | | | | | | |
| | P.K 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 0,250 | 0,500 | 7,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 0,500 | 0,770 | 12,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,770 | 0,700 | 14,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 0,700 | 0,860 | 15,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,860 | 0,810 | 16,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,810 | 0,850 | 16,600 | B*(C+D)/2 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| | P.K 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,850 | 0,930 | 17,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 0,930 | 0,880 | 18,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,880 | 0,610 | 14,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 0,610 | 0,480 | 10,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,480 | 0,460 | 9,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,460 | 0,740 | 12,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 0,740 | 0,900 | 16,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 0,900 | 1,960 | 28,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 1,960 | 1,710 | 36,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | 1,710 | 3,800 | 55,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | 3,800 | 0,900 | 47,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | 0,900 | 0,660 | 15,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | 0,660 | 0,730 | 13,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+380-0+400 | 1 | 20,000 | 0,730 | 0,660 | 13,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+400-0+420 | 1 | 20,000 | 0,660 | 0,840 | 15,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+420-0+440 | 1 | 20,000 | 0,840 | 0,400 | 12,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+440-0+460 | 1 | 20,000 | 0,400 | 0,460 | 8,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+460-0+480 | 1 | 20,000 | 0,460 | 0,340 | 8,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+480-0+500 | 1 | 20,000 | 0,340 | 0,330 | 6,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+500-0+520 | 1 | 20,000 | 0,330 | 0,420 | 7,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+520-0+540 | 1 | 20,000 | 0,420 | 0,890 | 13,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+540-0+542 | 1 | 2,000 | 0,890 | 0,520 | 1,410 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 939,03 |
| 01.01.02 | m CUNETA PERIMETRAL 2,80 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,80 m Y UN AREA DE 1,66 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. ODL 1 SECCIÓN TIPO II | 1 | 322,70 | | | 322,70 | |
| | | | | | | | 322,70 |
| 01.01.03 | m CUNETA PERIMETRAL 2,35 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,35 m Y UN AREA DE 1,405 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. ODL 2 SECCIÓN TIPO I | 1 | 544,29 | | | 544,29 | |
| | | | | | | | 544,29 |
| 01.01.04 | m CUNETA PERIMETRAL 1,75 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,75 m. DE ANCHO Y UN AREA DE 1,16 M2, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. ODL1 SECCIÓN TIPO I | 1 | 224,39 | | | 224,39 | |
| | | | | | | | 224,39 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 01.01.05 | m ³ RELLENO | | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES-TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | | | | | | |
| | ODL 1 | | | | | | |
| | P.K 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | | 1,030 | 10,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 1,030 | 1,890 | 29,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 1,890 | | 18,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | | 0,100 | 1,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,100 | 0,180 | 2,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,180 | 0,010 | 1,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,010 | 0,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,300 | 3,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 0,300 | 0,790 | 10,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,790 | 1,890 | 26,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 1,890 | 1,030 | 29,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 1,030 | 0,390 | 14,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 0,390 | 0,090 | 4,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 0,090 | | 0,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | | 0,140 | 1,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | 0,140 | 0,210 | 3,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | 0,210 | 0,300 | 5,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+380-0+400 | 1 | 20,000 | 0,300 | 0,650 | 9,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+400-0+420 | 1 | 20,000 | 0,650 | 0,160 | 8,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+420-0+440 | 1 | 20,000 | 0,160 | 0,040 | 2,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+440-0+460 | 1 | 20,000 | 0,040 | 0,470 | 5,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+460-0+480 | 1 | 20,000 | 0,470 | 0,490 | 9,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+480-0+500 | 1 | 20,000 | 0,280 | 0,280 | 5,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+500-0+520 | 1 | 20,000 | 0,280 | | 2,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+520-0+540 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+540-0+547 | 1 | 7,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | ODL 2 | | | | | | |
| | P.K 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 0,250 | 1,180 | 14,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 1,180 | 0,450 | 16,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,450 | 0,440 | 8,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 0,440 | 0,290 | 7,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,290 | 0,180 | 4,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,180 | 0,170 | 3,500 | B*(C+D)/2 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| | P.K 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,170 | 0,020 | 1,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 0,020 | 0,140 | 1,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,140 | 0,320 | 4,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 0,320 | 0,470 | 7,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,470 | 0,930 | 14,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,930 | 1,150 | 20,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 1,150 | 0,120 | 12,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 0,120 | 0,100 | 2,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 0,100 | 0,080 | 1,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | 0,080 | | 0,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | | 0,220 | 2,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | 0,220 | 0,690 | 9,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | 0,690 | 0,510 | 12,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+380-0+400 | 1 | 20,000 | 0,510 | 0,860 | 13,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+400-0+420 | 1 | 20,000 | 0,860 | 0,420 | 12,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+420-0+440 | 1 | 20,000 | 0,420 | 1,640 | 20,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+440-0+460 | 1 | 20,000 | 1,640 | 1,920 | 35,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+460-0+480 | 1 | 20,000 | 1,920 | 1,440 | 33,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+480-0+500 | 1 | 20,000 | 1,440 | 1,400 | 28,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+500-0+520 | 1 | 20,000 | 1,400 | 1,440 | 28,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+520-0+540 | 1 | 20,000 | 1,440 | 0,190 | 16,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+540-0+542 | 1 | 2,000 | 0,190 | 1,010 | 1,200 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 544,10 |
| 01.01.06 | m² PLACA ALVEOLAR SUM2. ALVEOPLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. | | | | | | |
| | Paso I | 3 | 4,50 | 1,20 | | 16,20 | |
| | | | | | | | 16,20 |
| 01.01.07 | Ud NEOPRENO UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. | | | | | | |
| | Paso I | 12 | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | 12,00 |
| 01.01.08 | m³ HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO. HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. | | | | | | |
| | Durmientes paso I | 2 | 0,500 | 3,600 | 0,200 | 0,720 | |
| | | 2 | 0,180 | 3,600 | 0,250 | 0,324 | |
| | Placa de compresion sobre Paso I | 1 | 4,500 | 3,600 | 0,100 | 1,620 | |
| | | | | | | | 2,66 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-----|----------|---------|---------|-----------|----------|
| 01.01.09 | Kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S | | | | | | |
| | ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES. | | | | | | |
| | Placa de compresión sobre paso I | 1 | | | 48,130 | | 48,130 |
| | APOYO LONGITUDINALES (placa 1) | 2 | | | 127,470 | | 254,940 |
| | APOYO TRANSVERSALES (placa 1) | 2 | | | 79,090 | | 158,180 |
| | | | | | | | 461,25 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| SUBCAPÍTULO 01.02 REST. DEL CAMINO DE ACCESO/SALIDA TUNEL (Act 5.3/5.4) | | | | | | | |
| 01.02.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | CAMINO 1 | | | | | | |
| | P.K. 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 1,110 | 0,270 | 13,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 0,270 | 0,120 | 3,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,120 | 0,030 | 1,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 0,030 | 0,010 | 0,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,010 | 0,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,040 | 0,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,040 | 0,390 | 4,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 0,390 | 2,360 | 27,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 2,360 | 1,050 | 34,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 1,050 | 0,240 | 12,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,240 | 0,120 | 3,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,120 | | 1,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | | 17,220 | 172,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 17,220 | 0,230 | 174,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+300-0+317 | 1 | 17,000 | 0,230 | 1,480 | 14,535 | B*(C+D)/2 |
| | CAMINO 2 | | | | | | |
| | P.K. 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 1,130 | 2,420 | 35,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 2,420 | 5,690 | 81,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 5,690 | 1,600 | 72,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 1,600 | 0,340 | 19,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,340 | 2,450 | 27,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 2,450 | | 24,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | | 0,440 | 4,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,440 | 0,490 | 9,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 0,490 | 0,250 | 7,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,250 | 0,160 | 4,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,160 | 2,460 | 26,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 2,460 | 1,650 | 41,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 1,650 | 3,190 | 48,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 3,190 | 2,140 | 53,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | 2,140 | 0,220 | 23,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | 0,220 | | 2,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | | 0,150 | 1,500 | B*(C+D)/2 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| | P.K. 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | 0,150 | 0,640 | 7,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+380-0+400 | 1 | 20,000 | 0,640 | 0,990 | 16,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+400-0+420 | 1 | 20,000 | 0,990 | 0,320 | 13,100 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 985,24 |
| 01.02.02 | m³ BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. | | | | | | |
| | CAMINO 1 | 1 | 317,050 | 3,000 | 0,350 | 332,903 | |
| | CAMINO 2 | 1 | 419,990 | 3,000 | 0,350 | 440,990 | |
| | | | | | | | 773,89 |
| 01.02.03 | m³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES-TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | | | | | | |
| | CAMINO 1 | | | | | | |
| | P.K. 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | | 0,680 | 6,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 0,680 | 0,570 | 12,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,570 | 0,640 | 12,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 0,640 | 0,660 | 13,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,660 | 0,600 | 12,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,600 | 0,290 | 8,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,290 | 0,050 | 3,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 0,050 | 0,030 | 0,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,030 | 0,010 | 0,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,590 | 6,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,590 | 0,690 | 12,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,690 | 5,010 | 57,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 5,010 | 3,640 | 86,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 3,640 | | 36,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | | 0,760 | 7,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+300-0+317 | 1 | 17,000 | 0,760 | | 6,460 | B*(C+D)/2 |
| | CAMINO 2 | | | | | | |
| | P.K. 0+000-0+020 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | | 1,130 | 11,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 1,130 | | 11,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | | 2,660 | 26,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 2,660 | 0,270 | 29,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 0,270 | 0,040 | 3,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,040 | 0,030 | 0,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 0,030 | 0,430 | 4,600 | B*(C+D)/2 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| | P.K. 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,430 | 0,400 | 8,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,400 | 0,380 | 7,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 0,380 | | 3,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | | 0,330 | 3,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | 0,330 | 0,460 | 7,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | 0,460 | 0,410 | 8,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | 0,410 | 0,020 | 4,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+380-0+400 | 1 | 20,000 | 0,020 | 0,020 | 0,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+400-0+420 | 1 | 20,000 | 0,020 | 0,390 | 4,100 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 418,76 |
| 01.02.04 | m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN CUNETA TRIANGULAR DE H=0,25 M., REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20 DE ESPESOR 12 CM., INCLUSO COMPACTACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REGLEADO Y P.P. DE ENCOFRADO, TERMINADA. | | | | | | |
| | CUNETA CAMINO 1 | 1 | 239,02 | | | 239,02 | |
| | | 1 | 42,81 | | | 42,81 | 281,83 |
| | CUNETA CAMINO 2 | 1 | 80,40 | | | 80,40 | |
| | | 1 | 67,13 | | | 67,13 | |
| | | 1 | 164,61 | | | 164,61 | 312,14 |
| | | | | | | | 593,97 |
| 01.02.05 | m² PLACA ALVEOLAR SUM2. ALVEOPLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. | | | | | | |
| | Paso I | 4 | 4,30 | 1,20 | | 20,64 | |
| | Paso II | 4 | 3,85 | 1,20 | | 18,48 | |
| | Paso III | 4 | 5,58 | 1,20 | | 26,78 | |
| | | | | | | | 65,90 |
| 01.02.06 | Ud NEOPRENO UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. | | | | | | |
| | Paso I | 16 | | | | 16,00 | |
| | Paso II | 16 | | | | 16,00 | |
| | Paso III | 16 | | | | 16,00 | |
| | | | | | | | 48,00 |
| 01.02.07 | m³ HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO. HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. | | | | | | |
| | Durmientes paso I | 2 | 0,500 | 4,800 | 0,200 | 0,960 | |
| | | 2 | 0,180 | 4,800 | 0,250 | 0,432 | |
| | Durmiente paso II | 2 | 0,500 | 4,800 | 0,200 | 0,960 | |
| | | 2 | 0,180 | 4,800 | 0,250 | 0,432 | |
| | Durmiente paso III | 2 | 0,500 | 6,200 | 0,200 | 1,240 | |
| | | 2 | 0,180 | 6,200 | 0,250 | 0,558 | |
| | Placa de compresion sobre Paso I | 1 | 4,300 | 4,800 | 0,100 | 2,064 | |
| | Placa de compresión sobre Paso II | 1 | 3,850 | 4,800 | 0,100 | 1,848 | |
| | Placa de compresión sobre Paso III | 1 | 4,800 | 4,880 | 0,100 | 2,342 | |
| | | | | | | | 10,84 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|---------|-----------|----------|
| 01.02.08 | Kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES. | | | | | | |
| | Placa de compresión sobre paso I | 1 | | | 61,330 | | 61,330 |
| | Placa de compresión sobre paso II | 1 | | | 54,910 | | 54,910 |
| | Placa de compresión sobre paso III | 1 | | | 69,590 | | 69,590 |
| | APOYO LONGITUDINALES (placa 1) | 2 | | | 127,470 | | 254,940 |
| | APOYO TRANSVERSALES (placa 1) | 2 | | | 79,090 | | 158,180 |
| | APOYO LONGITUDINALES (placa 2) | 2 | | | 127,470 | | 254,940 |
| | APOYO TRANSVERSALES (placa 2) | 2 | | | 79,090 | | 158,180 |
| | APOYO LONGITUDINALES (placa 3) | 2 | | | 163,320 | | 326,640 |
| | APOYO TRANSVERSALES (placa 3) | 2 | | | 101,340 | | 202,680 |
| | | | | | | | 1.541,39 |
| 01.02.09 | M2 ENCOFRADO Y DES. RECTO VISTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO. | | | | | | |
| | Placa I | 2 | 4,300 | | 0,100 | | 0,860 |
| | | 2 | 4,800 | | 0,100 | | 0,960 |
| | Placa II | 2 | 3,850 | | 0,100 | | 0,770 |
| | | 2 | 4,800 | | 0,100 | | 0,960 |
| | Placa III | 2 | 5,580 | | 0,100 | | 1,116 |
| | | 2 | 4,800 | | 0,100 | | 0,960 |
| | | | | | | | 5,63 |
| 01.02.10 | Ud OBRA SALIDA CAÑO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON. | | | | | | |
| | | 3 | | | | | 3,00 |
| | | | | | | | 3,00 |
| 01.02.11 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | | | | | | |
| | | 3 | 7,000 | | | | 21,000 |
| | | | | | | | 21,00 |
| 01.02.12 | Ud ARQUETA DE 1,00x1,00 y HASTA 2 m. DE PROFUNDIDAD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M. | | | | | | |
| | | 1 | 3,000 | | | | 3,000 |
| | | | | | | | 3,00 |
| 01.02.13 | T. ESCOLLERA TAMAÑO SUPERIOR 200 KG, PROTEC. TALUDES ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 200 KG PARA PROTECCION DE TALUDES. | | | | | | |
| | | 1 | 33,340 | 1,720 | 2,500 | | 143,362 |
| | | 1 | 33,340 | 0,550 | 2,500 | | 45,843 |
| | | | | | | | 189,21 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-----|------------|---------|--------|------------|-----------|
| SUBCAPÍTULO 01.03 LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESIDUOS(Act.5.5) | | | | | | | |
| 01.03.01 | P.A. MANO DE OBRA LIMPIEZA | | | | | | |
| | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RCD'S. | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| SUBCAPÍTULO 01.04 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA (Act.5.6) | | | | | | | |
| 01.04.01 | m² SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA | | | | | | |
| | SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA INCLUYE NIVELACIÓN, LABOREO Y EXTENDIDO. | | | | | | |
| | Siembra plataforma | 1 | 16.925,000 | | | 16.925,000 | |
| | | | | | | | 16.925,00 |
| 01.04.02 | m² H1:25 CURASOL,25 HERB.10 LEÑ.S/ADITIV | | | | | | |
| | HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:25 GR ESTAB.CURASOL, 25 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 10 GR LEÑOSAS,40 GR CELULOSA,40 GR DE PAJA,25 GR ABONO NPK,15 GR ABONO LIB.CONTR.,3 GR POL.ABSORB. SIN ADITIV. | | | | | | |
| | revegetación taludes | 1 | 30.270,000 | | | 30.270,000 | |
| | | | | | | | 30.270,00 |
| 01.04.03 | m³ APORTE DE TIERRA VEGETAL | | | | | | |
| | SUMINISTRO, APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. | | | | | | |
| | Siembra plataforma | 1 | 16.925,000 | 0,200 | | 3.385,000 | B*D |
| | | | | | | | 3.385,00 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| CAPÍTULO 02 ACT. MAZMELA | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 02.01 BAJANTE A MEDIA LADERA (Act. 6.1) | | | | | | | |
| 02.01.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | Bajante 1 | | | | | | |
| | P.K. 0+006,633-0+010 | 1 | 3,367 | 0,940 | 0,890 | 3,081 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+010-0+020 | 1 | 10,000 | 0,890 | 1,850 | 13,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+030 | 1 | 10,000 | 1,850 | 0,480 | 11,650 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+030-0+040 | 1 | 10,000 | 0,480 | 1,710 | 10,950 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+050 | 1 | 10,000 | 1,710 | 1,670 | 16,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+050-0+060 | 1 | 10,000 | 1,670 | 0,800 | 12,350 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+070 | 1 | 10,000 | 0,800 | 1,480 | 11,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+070-0+080 | 1 | 10,000 | 1,480 | 7,410 | 44,450 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+090 | 1 | 10,000 | 7,410 | 1,280 | 43,450 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+090-0+100 | 1 | 10,000 | 1,280 | 0,220 | 7,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+110 | 1 | 10,000 | 0,220 | 0,460 | 3,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+110-0+120 | 1 | 10,000 | 0,460 | 1,830 | 11,450 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+120-0+130 | 1 | 10,000 | 1,830 | 2,330 | 20,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+130-0+136,103 | 1 | 3,103 | 2,330 | 0,500 | 4,391 | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 2 | | | | | | |
| | P.K.0+002,981-0+010 | 1 | 7,019 | 0,750 | 0,570 | 4,633 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+010-0+020 | 1 | 10,000 | 0,570 | 1,210 | 8,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+030 | 1 | 10,000 | 1,210 | 1,430 | 13,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+030-0+040 | 1 | 10,000 | 1,430 | 1,320 | 13,750 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+050 | 1 | 10,000 | 1,320 | 3,550 | 24,350 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+050-0+060 | 1 | 10,000 | 3,550 | 2,130 | 28,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+070 | 1 | 10,000 | 2,130 | 0,300 | 12,150 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+070-0+080 | 1 | 10,000 | 0,300 | 0,250 | 2,750 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+090 | 1 | 10,000 | 0,250 | 0,250 | 2,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+090-0+100 | 1 | 10,000 | 0,250 | 1,360 | 8,050 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+100,133 | 1 | 0,133 | 1,360 | 2,970 | 0,288 | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 3 (Tramo 1) | | | | | | |
| | P.K. 0+010,776-0+020 | 1 | 9,224 | 0,440 | 0,820 | 5,811 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+030 | 1 | 10,000 | 0,820 | 0,530 | 6,750 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+030-0+036,82 | 1 | 6,820 | 0,530 | 0,480 | 3,444 | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 3 (Tramo 2) | | | | | | |
| | P.K.0+040-0+050 | 1 | 10,000 | 3,360 | 1,120 | 22,400 | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 3 (Tramo 3) | | | | | | |
| | P.K. 0+052,23-0+060 | 1 | 7,770 | 0,700 | 1,000 | 6,605 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+070 | 1 | 10,000 | 1,000 | 0,640 | 8,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+070-0+078,2740 | 1 | 8,274 | 0,640 | 1,180 | 7,529 | B*(C+D)/2 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| | P.K. 0+078,2740-0+083 | 1 | 4,726 | 1,180 | 0,950 | 5,033 | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 3 (Tramo 4) P.K. 0+085-0+090 | 1 | 5,000 | 1,650 | 0,640 | 5,725 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+090-0+092,146 | 1 | 2,146 | 0,640 | 0,020 | 0,708 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 406,65 |
| 02.01.02 | m ³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES- TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. Bajante 1 | | | | | | |
| | P.K. 0+006,633-0+010 | 1 | 3,367 | 0,170 | 0,670 | 1,414 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+010-0+020 | 1 | 10,000 | 0,670 | | 3,350 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+030 | 1 | 10,000 | | 0,410 | 2,050 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+030-0+040 | 1 | 10,000 | 0,410 | | 2,050 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+050 | 1 | 10,000 | | 0,030 | 0,150 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+050-0+060 | 1 | 10,000 | 0,030 | | 0,150 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+070 | 1 | 10,000 | | 0,320 | 1,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+070-0+080 | 1 | 10,000 | 0,320 | | 1,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+090 | 1 | 10,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+090-0+100 | 1 | 10,000 | | 1,210 | 6,050 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+110 | 1 | 10,000 | 1,210 | 1,860 | 15,350 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+110-0+120 | 1 | 10,000 | 1,860 | | 9,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+120-0+130 | 1 | 10,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+130-0+136,103 | 1 | 3,103 | | 0,730 | 1,133 | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 2 | | | | | | |
| | P.K. 0+002,981-0+010 | 1 | 7,019 | 0,170 | 0,450 | 2,176 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+010-0+020 | 1 | 10,000 | 0,450 | | 2,250 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+030 | 1 | 10,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+030-0+040 | 1 | 10,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+040-0+050 | 1 | 10,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+050-0+060 | 1 | 10,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+060-0+070 | 1 | 10,000 | | 0,770 | 3,850 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+070-0+080 | 1 | 10,000 | 0,770 | 0,900 | 8,350 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+080-0+090 | 1 | 10,000 | 0,900 | 0,820 | 8,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+090-0+100 | 1 | 10,000 | 0,820 | | 4,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+100-0+100,133 | 1 | 0,133 | | | | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 3 (Tramo 1) | | | | | | |
| | P.K. 0+010,776-0+020 | 1 | 9,224 | 0,640 | | 2,952 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+020-0+030 | 1 | 10,000 | | 0,060 | 0,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K 0+030-0+036,82 | 1 | 6,820 | 0,060 | 0,050 | 0,375 | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 3 (Tramo 2) | | | | | | |
| | P.K.0+040-0+050 | 1 | 10,000 | 0,640 | | 3,200 | B*(C+D)/2 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| | Bajante 3 (Tramo 3) P.K. 0+052,23-0+060 | 1 | 7,770 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+070 | 1 | 10,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+070-0+078,2740 | 1 | 8,274 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+078,2740-0+083 | 1 | 4,726 | | | | B*(C+D)/2 |
| | Bajante 3 (Tramo 4) P.K. 0+085-0+090 | 1 | 5,000 | | 0,030 | 0,075 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+090-0+092,146 | 1 | 2,146 | 0,030 | 0,530 | 0,601 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 81,03 |
| 02.01.03 | Ud OBRA SALIDA CAÑO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON. | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| 02.01.04 | Ud ARQUETA DE 1,00x1,00 y HASTA 2 m. DE PROFUNDIDAD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M. | 4 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 4,00 |
| 02.01.05 | m CUNETAS 1,45 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,45 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | | | | | |
| | Bajante 1 P.K. 0+006,5339-P.K. 0+036,103 | 1 | 29,57 | | | 29,57 | |
| | P.K. 0+077,192-P.K. 0+136,103 | 1 | 58,91 | | | 58,91 | |
| | | | | | | | 88,48 |
| 02.01.06 | m CUNETAS 0,75 M DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,75 M DE ANCHO Y 0,25 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | | | | | | |
| | Bajante 3 | 1 | 59,93 | | | 59,93 | |
| | | | | | | | 59,93 |
| 02.01.07 | m CUNETAS 0,91 M DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,91 M DE ANCHO Y 0,40 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | | | | | | |
| | P.K. 0+046,336-P.K.0+064,118 | 1 | 17,78 | | | 17,78 | |
| | | | | | | | 17,78 |
| 02.01.08 | m CUNETAS 0,66 m ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 0,66 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDO S/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | | | | | | |
| | 0+060,5799-P.K. 0+100,133 | 1 | 39,55 | | | 39,55 | |
| | | | | | | | 39,55 |
| 02.01.09 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | | | | | | |
| | Bajante 1 | 1 | 12,682 | | | 12,682 | |
| | Bajante 3 | 1 | 10,776 | | | 10,776 | |
| | | 1 | 8,021 | | | 8,021 | |
| | | 1 | 8,168 | | | 8,168 | |
| | | | | | | | 39,65 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 02.01.10 | m CUNETA NO REVESTIDA 0,50X0,25 M CUNETA NO REVESTIDA DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,25 M DE PROFUNDIDAD Camino Act. 6.2 | 1 | 380,00 | | | 380,00 | |
| | | | | | | | 380,00 |
| 02.01.11 | P.A. MEJORA Y LIMPIEZA DE LA ZONA. PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE MEJORA Y LIMPIEZA DE LA ZONA. | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 02.01.12 | m ² ACTUACIONES LOCALES EN ZONA DE DESPRENDIMIENTOS EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRA EN ZONA DE DESPRENDIMIENTOS | | | | | | |
| | Actuación local 1 (m2) | 1 | 115,00 | | | 115,00 | |
| | Actuación local 2 (m2) | 1 | 90,00 | | | 90,00 | |
| | Actuación local 3 (m2) | 1 | 152,00 | | | 152,00 | |
| | | | | | | | 357,00 |
| 02.01.13 | m BAJANTE ESCALONADA 0,65 M ANCHO. BAJANTE ESCALONADA FORMADA DE ESCOLLOS DE GRAN TAMAÑO, CORRECTAMENTE REJUNTEADA Y PERFILADA CON HORMIGÓN HM 15, "IN SITU" DE 0,65 M DE ANCHO, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | 1 | 5,88 | | | 5,88 | |
| | | | | | | | 5,88 |
| 02.01.14 | m CUNETA 1,05 m Y 0,40. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,05 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDO S/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | 1 | 56,60 | | | 56,60 | |
| | | | | | | | 56,60 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| SUBCAPÍTULO 02.02 ADECUACIÓN DE PISTAS (Act. 6.2) | | | | | | | |
| 02.02.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | | | | |
| | CAMINO 3 | | | | | | |
| | P.K.0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 0,320 | 1,140 | 14,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 1,140 | 0,780 | 19,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,780 | 0,960 | 17,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 0,960 | 0,850 | 18,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,850 | 0,890 | 17,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,890 | 0,840 | 17,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,840 | 1,120 | 19,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | 1,120 | 0,460 | 15,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,460 | 1,180 | 16,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | 1,180 | 0,980 | 21,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | 0,980 | 0,930 | 19,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,930 | 1,060 | 19,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 1,060 | 0,980 | 20,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 0,980 | 0,580 | 15,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 0,580 | 0,880 | 14,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | 0,880 | 0,990 | 18,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | 0,990 | 0,780 | 17,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | 0,780 | 0,490 | 12,700 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | 0,490 | 1,810 | 23,000 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 339,10 |
| 02.02.02 | m ³ BASE GRANULAR ZAHORRA. | | | | | | |
| | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. | | | | | | |
| | CAMINO 3 | 1 | 379,830 | 3,000 | 0,350 | 398,822 | |
| | | | | | | | 398,82 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 02.02.03 | m ³ RELLENO | | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES-TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | | | | | | |
| | CAMINO 3 | | | | | | |
| | P.K.0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 0,090 | | 0,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | | 0,010 | 0,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,010 | | 0,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | | 0,060 | 0,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,060 | 0,020 | 0,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,020 | 0,030 | 0,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+140 | 1 | 20,000 | 0,030 | | 0,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+140-0+160 | 1 | 20,000 | | 0,050 | 0,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+160-0+180 | 1 | 20,000 | 0,050 | | 0,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+180-0+200 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+200-0+220 | 1 | 20,000 | | 0,010 | 0,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+220-0+240 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,010 | 0,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+240-0+260 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,010 | 0,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+260-0+280 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,030 | 0,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+280-0+300 | 1 | 20,000 | 0,030 | 0,020 | 0,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+300-0+320 | 1 | 20,000 | 0,020 | 0,010 | 0,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+320-0+340 | 1 | 20,000 | 0,010 | | 0,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+340-0+360 | 1 | 20,000 | | | | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+360-0+380 | 1 | 20,000 | | 0,100 | 1,000 | B*(C+D)/2 |

7,10

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| SUBCAPÍTULO 02.03 CONEXIONES DE PISTAS Y CAMINOS (Act. 6.3) | | | | | | | |
| 02.03.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. CAMINO | | | | | | |
| | P.K.0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 0,680 | 0,850 | 15,300 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 0,850 | 0,770 | 16,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,770 | 1,140 | 19,100 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 1,140 | 0,860 | 20,000 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,860 | | 8,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | | 0,940 | 9,400 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+135 | 1 | 15,000 | 0,940 | 1,160 | 15,750 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 104,35 |
| 02.03.02 | m ³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES- TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. CAMINO | | | | | | |
| | P.K.0+000-0+020 | 1 | 20,000 | 0,240 | 0,120 | 3,600 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+020-0+040 | 1 | 20,000 | 0,120 | 0,370 | 4,900 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+040-0+060 | 1 | 20,000 | 0,370 | 0,010 | 3,800 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+060-0+080 | 1 | 20,000 | 0,010 | 0,040 | 0,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+080-0+100 | 1 | 20,000 | 0,040 | 0,810 | 8,500 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+100-0+120 | 1 | 20,000 | 0,810 | 0,010 | 8,200 | B*(C+D)/2 |
| | P.K. 0+120-0+135 | 1 | 15,000 | 0,010 | | 0,075 | B*(C+D)/2 |
| | | | | | | | 29,58 |
| 02.03.03 | m ² COMPACTACION FIRME COMPACTACION CON APOORTE DE AGUA PARA EVITAR EROSION DEL FIRME. CAMINO SECCIÓN TIPO | 1 | 135,110 | 3,000 | | 405,330 | |
| | INTERSECCIONES CAMINO (superficie) | 1 | 86,780 | | | 86,780 | |
| | | 1 | 101,530 | | | 101,530 | |
| | | | | | | | 593,64 |
| 02.03.04 | m ³ RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO LOCALIZADO , CON MATERIAL "SELECCIONADO". CAMINO SECCIÓN TIPO | 1 | 135,11 | 3,00 | 0,35 | 141,87 | |
| | INTERSECCIONES | 1 | 86,78 | | 0,35 | 30,37 | |
| | CAMINO(sup*prof.) | 1 | 101,53 | | 0,35 | 35,54 | |
| | | | | | | | 207,78 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|-------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| SUBCAPÍTULO 02.04 DESMONTAJE CIERRE/INT.PAISAJISTICA (Act. 6.6/6.15) | | | | | | | |
| 02.04.01 | m ² DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. Plataforma (Superficie) | 1 | 4.750,000 | | | | 4.750,000 |
| | | | | | | | 4.750,00 |
| 02.04.02 | m ² SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA INCLUYE NIVELACIÓN, LABOREO Y EXTENDIDO. Siembra plataforma (Superficie) | 1 | 4.750,000 | | | | 4.750,000 |
| | | | | | | | 4.750,00 |
| 02.04.03 | m DESMONTAJE CERRAMIENTO MET., ALTURA <3 M DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M. Cierre inferior zona revegetada | 1 | 125,000 | | | | 125,000 |
| | | | | | | | 125,00 |
| 02.04.04 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. ZONA DEL PASO | 2 | 8,540 | 4,040 | 0,500 | | 34,502 |
| | | | | | | | 34,50 |
| 02.04.05 | m ² PLACA ALVEOLAR SUM2. ALVEOLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. Paso I | 3 | 3,80 | 1,20 | | | 13,68 |
| | | | | | | | 13,68 |
| 02.04.06 | Ud NEOPRENO UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. Paso I | 12 | | | | | 12,00 |
| | | | | | | | 12,00 |
| 02.04.07 | m ³ HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO. HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. Durmientes paso I Placa de compresion sobre Paso I | 2 2 1 | 0,500 0,180 3,800 | 3,600 3,600 3,600 | 0,200 0,250 0,100 | | 0,720 0,324 1,368 |
| | | | | | | | 2,41 |
| 02.04.08 | Kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES. Placa de compresión sobre paso I APOYO LONGITUDINALES (placa 1) APOYO TRANSVERSALES(placa 1) | 1 2 2 | | 40,650 59,320 79,090 | 40,650 118,640 158,180 | | |
| | | | | | | | 317,47 |
| 02.04.09 | M2 ENCOFRADO Y DES. RECTO VISTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DEENCOFRADO. 2 2 | 2 2 | 3,800 3,600 | | 0,100 0,100 | | 0,760 0,720 |
| | | | | | | | 1,48 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-------------|
| SUBCAPÍTULO 02.05 PASO ELEVADO SOBRA EL RIO DESDE LA PISTA (Act. 6.9) | | | | | | | |
| 02.05.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. (Superficie*Longitud) | | | | | | |
| | PASO | 1 | 4,000 | 20,980 | | | 83,920 |
| | | 1 | 4,000 | 20,120 | | | 80,480 |
| | | | | | | | 164,40 |
| 02.05.02 | m ³ BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. RELLENO ZAHORRA | | | | | | |
| | | 1 | 5,300 | 3,530 | 0,350 | | 6,548 B*C*D |
| | | 1 | 4,540 | 3,550 | 0,350 | | 5,641 B*C*D |
| | | | | | | | 12,19 |
| 02.05.03 | m ³ ESCOLLERA HORMIGONADA ESCOLLERA REJUNTADA CON HORMIGÓN, PERFECTAMENTE ALINEADO, APLOMADO, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADO. PASO SOBRE CAUCE | | | | | | |
| | | 1 | 13,32 | 3,53 | 0,40 | | 18,81 B*C*D |
| | | | | | | | 18,81 |
| SUBCAPÍTULO 02.06 CONSOLIDACIÓN DEL TALUD DEL ARROYO (Act. 6.10) | | | | | | | |
| 02.06.01 | m BARANDILLA DE PINO BARANDILLA CON PASAMANOS DE 100x50 Y MONTANTES DE PINO CUPERIZADO, DE 1 m. DE ALTURA Y SECCIÓN POR MONTANTE 80x80, ANCLADO EN CEMENTO. MARGEN DERECHA DEL RIO | | | | | | |
| | | 1 | 19,86 | | | | 19,86 |
| | | | | | | | 19,86 |
| 02.06.02 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. (sup*long) | | | | | | |
| | | 1 | 24,070 | 12,950 | | | 311,707 |
| | | 1 | 19,850 | 11,780 | | | 233,833 |
| | | | | | | | 545,54 |
| 02.06.03 | m ² H1:25 CURASOL,25 HERB.10 LEÑ.S/ADITIV HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:25 GR ESTAB.CURASOL, 25 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 10 GR LEÑOSAS,40 GR CELULOSA,40 GR DE PAJA,25 GR ABONO NPK,15 GR ABONO LIB.CONTR.,3 GR POL.ABSORB. SIN ADITIV. revegetación taludes (m2) | | | | | | |
| | | 1 | 36,000 | | | | 36,000 |
| | | 1 | 45,000 | | | | 45,000 |
| | | | | | | | 81,00 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| SUBCAPÍTULO 02.07 PROLONGACIÓN DE LA BAJANTE (Act. 6.11) | | | | | | | |
| 02.07.01 | m³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 1 | 87,610 | 0,250 | | 21,903 | |
| | | | | | | | 21,90 |
| 02.07.02 | m CUNETA 0,35 M DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,35 M DE ANCHO Y 0,30 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | 1 | 87,61 | | | 87,61 | |
| | | | | | | | 87,61 |
| 02.07.03 | m CUNETA NO REVESTIDA 0,50X0,20 M CUNETA NO REVESTIDA DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,20 M DE PROFUNDIDAD | 1 | 30,000 | | | 30,000 | |
| | | | | | | | 30,00 |
| 02.07.04 | ud REJA PASO CANAD.MAMÍF.CALZADA | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 02.07.05 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | 1 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | 10,00 |
| 02.07.06 | Ud OBRA SALIDA CAÑO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON. | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 |
| 02.07.07 | P.A ADECUACIÓN Y LIMPIEZA DE CAMINO JUNTO A CUNETA P.A. abono integro de adecuación y limpieza de camino tras realizar la obra. | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| SUBCAPÍTULO 02.08 REPOSICIÓN CAÑO (Act.6.17) | | | | | | | |
| 02.08.01 | m³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. Caño | 1 | 10,000 | 1,690 | 2,000 | 33,800 | |
| | | | | | | | 33,80 |
| 02.08.02 | m³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES- TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. Caño | 1 | 10,000 | 1,690 | 0,500 | 8,450 | |
| | | | | | | | 8,45 |
| 02.08.03 | Ud OBRA SALIDA CAÑO D= 1000 OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1000 MM DE DIAME- TRO. | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 02.08.04 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1000 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1000 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | 1 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | 10,00 |
| 02.08.05 | P.A. RETIRADA Y COLOCACIÓN DE ESCOLLERA PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE RETIRADA Y COLOCACIÓN DE ESCOLLE- RA. | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 1,00 |
| 02.08.06 | m³ BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTA- CION. | 1 | 2,000 | 2,000 | 0,200 | 0,800 | |
| | | | | | | | 0,80 |
| 02.08.07 | P.A. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL CAMINO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE CA- MINO. | 8 | | | | 8,00 | |
| | | | | | | | 8,00 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 03.01 | CAPÍTULO 03 IMPREVISTOS | | | | | | |
| | P.A. IMPREVISTOS | | | | | | |
| | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GASTOS IMPREVISTOS. | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |

MEDICIONES

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|-------|
| 04.01 | CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| | P.A. SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| | PARTIDA ALZADA DE SEGURIDAD Y SALUD. | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | <hr/> |
| | | | | | | | 1,00 |

4.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|------|---|---|----------|
| 0001 | 1.2.1.MD1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE MEJORA Y LIMPIEZA DE LA ZONA. | | 880,00 |
| 0002 | 1.5.5.1T | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RCD'S. | OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS | 1.693,40 |
| 0003 | 2.1.5 | m² | SUM2. ALVEOPLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. | MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | 84,75 |
| 0004 | 2.1.6 | Ud | UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. | OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 7,50 |
| 0005 | 3.1.4 | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,05 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDO S/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | 24,84 |
| 0006 | 3.1.4.T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 0,66 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDO S/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 25,32 |
| 0007 | 300101 | m² | DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. | VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | 0,37 |
| 0008 | 303001T | m² | COMPACTACION CON APOORTE DE AGUA PARA EVITAR EROSIÓN DEL FIRME. | CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 1,27 |
| 0009 | 321001 | m³ | EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS | 10,00 |
| 0010 | 333001T | m³ | RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | DIEZ EUROS | 2,37 |
| 0011 | 333001T-2 | m³ | RELLENO LOCALIZADO , CON MATERIAL "SELECCIONADO". | DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 6,52 |
| 0012 | 399000 | m | CUNETAS NO REVESTIDAS DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,20 M DE PROFUNDIDAD | SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | 4,08 |
| 0013 | 399000T | m | CUNETAS NO REVESTIDAS DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,25 M DE PROFUNDIDAD | CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS | 4,08 |
| 0014 | 4.1.1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE SEGURIDAD Y SALUD. | CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS | 4.494,64 |
| 0015 | 400100T-3 | m | CUNETAS TRIANGULARES DE H=0,25 M., REVESTIDAS DE HORMIGÓN HM-20 DE ESPESOR 12 CM., INCLUSO COMPACTACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REGLEADO Y P.P. DE ENCOFRADO, TERMINADA. | CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 26,20 |
| 0016 | 409003-COMP | Ud | OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN. | VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | 447,04 |
| 0017 | 409010 | Ud | OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 1000 MM DE DIÁMETRO. | CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS | 1.131,70 |
| | | | | MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|---------------|------|---|---|-----------|
| 0018 | 410001T | Ud | ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M. | MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | 1.524,20 |
| 0019 | 413104 | m | CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 103,49 |
| 0020 | 413110 | m | CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1000 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS | 383,00 |
| 0021 | 460002-01 | m³ | ESCOLLERA REJUNTADA CON HORMIGÓN, PERFECTAMENTE ALINEADO, APLOMADO, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADO. | CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | 59,61 |
| 0022 | 5.4 | P.A. | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GASTOS IMPREVISTOS. | TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | 35.760,31 |
| 0023 | 501001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. | VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | 28,31 |
| 0024 | 6.1.1 | m² | EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRA EN ZONA DE DESPRENDIMIENTOS | ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS | 11,01 |
| 0025 | 6.11.1 | P.A. | P.A. abono integro de adecuación y limpieza de camino tras realizar la obra. | DOS MIL DOSCIENTOS EUROS | 2.200,00 |
| 0026 | 6.12.1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE CAMINO. | MIL SEISCIENTOS EUROS | 1.600,00 |
| 0027 | 6.17.1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE RETIRADA Y COLOCACIÓN DE ESCOLLERA. | CUATROCIENTOS EUROS | 400,00 |
| 0028 | 600103 | Kg | ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES. | UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS | 1,13 |
| 0029 | 610254 | m³ | HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. | CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 105,67 |
| 0030 | 658002 | T. | ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 200 KG PARA PROTECCION DE TALUDES. | CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | 14,61 |
| 0031 | 680010 | M2 | ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO. | VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS | 23,06 |
| 0032 | 697070T | m | BARANDILLA CON PASAMANOS DE 100x50 Y MONTANTES DE PINO CUPERIZADO, DE 1 m. DE ALTURA Y SECCIÓN POR MONTANTE 80x80, ANCLADO EN CEMENTO. | CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 59,69 |
| 0033 | 712901T | m | DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M. | DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS | 12,15 |
| 0034 | 800526T | m³ | SUMINISTRO, APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. | DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | 17,50 |
| 0035 | 810030-MDFPRE | m² | HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE: 25 GR ESTAB. CURASOL, 25 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 10 GR LEÑOSAS, 40 GR CELULOSA, 40 GR DE PAJA, 25 GR ABONO NPK, 15 GR ABONO LIB. CONTR., 3 GR POL. ABSORB. SIN ADITIV. | UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS | 1,26 |

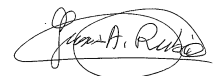
CUADRO DE PRECIOS 1

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|------|-------------|----------------|---|--|----------|
| 0036 | G2000032T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,75 M DE ANCHO Y 0,25 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | | 24,33 |
| | | | | VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| 0037 | G2000032TT | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,91 M DE ANCHO Y 0,40 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | | 24,80 |
| | | | | VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS | |
| 0038 | G2000032TTT | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,35 M DE ANCHO Y 0,30 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | | 20,92 |
| | | | | VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 0039 | G2000033T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,35 m Y UN AREA DE 1,405 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | 86,81 |
| | | | | OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 0040 | G202000326T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,80 m Y UN AREA DE 1,66 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | 102,56 |
| | | | | CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 0041 | G202000360T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,45 m. DE ANCHO y 0,40 DE ALTO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | 62,76 |
| | | | | SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 0042 | G20200036T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,75 m. DE ANCHO Y UN AREA DE 1,16 M2, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | 71,66 |
| | | | | SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 0043 | G6020001T | m ² | SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA INCLUYE NIVELACIÓN, LABOREO Y EXTENDIDO. | | 1,82 |
| | | | | UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 0044 | U14COS090T | ud | | | 1.835,60 |
| | | | | MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS | |
| 0045 | VE-005MDF2 | m | BAJANTE ESCALONADA FORMADA DE ESCOLLOS DE GRAN TAMAÑO, CORRECTAMENTE REJUNTEADA Y PERFILADA CON HORMIGÓN HM 15, "IN SITU" DE 0,65 M DE ANCHO, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | 24,33 |
| | | | | VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | |

Zamudio, Noviembre de 2013.

TEAM INGENIERIA



Juan Andrés Rubio Calvo

Ingeniero de Caminos, Canales y Puerto

Colegiado nº 5173

CUADRO DE PRECIOS 2

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----------------|---|-----------------|
| 0001 | 1.2.1.MD1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE MEJORA Y LIMPIEZA DE LA ZONA. | |
| | | | Sin descomposición | 880,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 880,00 |
| 0002 | 1.5.5.1T | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RCD'S. | |
| | | | Sin descomposición | 1.693,40 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.693,40 |
| 0003 | 2.1.5 | m ² | SUM2. ALVEOPLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. | |
| | | | Mano de obra..... | 15,46 |
| | | | Maquinaria | 35,67 |
| | | | Materiales | 27,25 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 6,37 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 84,75 |
| 0004 | 2.1.6 | Ud | UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. | |
| | | | Mano de obra..... | 4,09 |
| | | | Materiales | 2,84 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,57 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 7,50 |
| 0005 | 3.1.4 | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,05 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDOS/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | |
| | | | Mano de obra..... | 7,79 |
| | | | Maquinaria | 13,55 |
| | | | Materiales | 1,64 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,86 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 24,84 |
| 0006 | 3.1.4.T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 0,66 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDOS/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | |
| | | | Mano de obra..... | 8,38 |
| | | | Maquinaria | 13,55 |
| | | | Materiales | 1,49 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,90 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 25,32 |

CUADRO DE PRECIOS 2

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----------------|--|--------------|
| 0007 | 300101 | m ² | DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,10 |
| | | | Maquinaria | 0,24 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,03 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,37 |
| 0008 | 303001T | m ² | COMPACTACION CON APORTE DE AGUA PARA EVITAR EROSIÓN DEL FIRME. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,13 |
| | | | Maquinaria | 1,03 |
| | | | Materiales | 0,02 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,27 |
| 0009 | 321001 | m ³ | EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,92 |
| | | | Maquinaria | 7,33 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,75 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,00 |
| 0010 | 333001T | m ³ | RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,68 |
| | | | Maquinaria | 1,52 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,17 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,37 |
| 0011 | 333001T-2 | m ³ | RELLENO LOCALIZADO , CON MATERIAL "SELECCIONADO". | |
| | | | Mano de obra..... | 0,86 |
| | | | Maquinaria | 5,14 |
| | | | Materiales | 0,03 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,49 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 6,52 |
| 0012 | 399000 | m | CUNETAS NO REVESTIDAS DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,20 M DE PROFUNDIDAD | |
| | | | Mano de obra..... | 2,17 |
| | | | Maquinaria | 1,60 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,08 |
| 0013 | 399000T | m | CUNETAS NO REVESTIDAS DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,25 M DE PROFUNDIDAD | |
| | | | Mano de obra..... | 2,17 |
| | | | Maquinaria | 1,60 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4,08 |

CUADRO DE PRECIOS 2

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|------|--|-----------------|
| 0014 | 4.1.1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE SEGURIDAD Y SALUD. | |
| | | | Sin descomposición | |
| | | | | 4.494,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 4.494,64 |
| 0015 | 400100T-3 | m | CUNETAS TRIANGULARES DE H=0,25 M., REVESTIDAS DE HORMIGÓN HM-20 DE ESPESOR 12 CM., INCLUIDO COMPACTACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REGLEADO Y P.P. DE ENCOFRADO, TERMINADA. | |
| | | | Mano de obra..... | 6,07 |
| | | | Maquinaria | 3,42 |
| | | | Materiales | 14,75 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,96 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 26,20 |
| 0016 | 409003-COMP | Ud | OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN. | |
| | | | Mano de obra..... | 218,04 |
| | | | Maquinaria | 52,25 |
| | | | Materiales | 143,18 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 33,57 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 447,04 |
| 0017 | 409010 | Ud | OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 1000 MM DE DIÁMETRO. | |
| | | | Mano de obra..... | 421,45 |
| | | | Maquinaria | 65,64 |
| | | | Materiales | 559,62 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 84,99 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.131,70 |
| 0018 | 410001T | Ud | ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M. | |
| | | | Mano de obra..... | 749,67 |
| | | | Maquinaria | 160,78 |
| | | | Materiales | 499,29 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 114,46 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.524,20 |
| 0019 | 413104 | m | CAÑO DE HORMIGÓN EN ZANJA DE 400 MM DE DIÁMETRO, CON PREZANJA. | |
| | | | Mano de obra..... | 4,85 |
| | | | Maquinaria | 36,67 |
| | | | Materiales | 54,20 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 7,77 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 103,49 |
| 0020 | 413110 | m | CAÑO DE HORMIGÓN EN ZANJA DE 1000 MM DE DIÁMETRO, CON PREZANJA. | |
| | | | Mano de obra..... | 9,77 |
| | | | Maquinaria | 74,47 |
| | | | Materiales | 270,00 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 28,76 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 383,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-----------|----------------|---|------------------|
| 0021 | 460002-01 | m ³ | ESCOLLERA REJUNTADA CON HORMIGÓN, PERFECTAMENTE ALINEADO, APLOMADO, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADO. | |
| | | | Mano de obra..... | 1,69 |
| | | | Maquinaria | 2,64 |
| | | | Materiales | 50,81 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 4,47 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 59,61 |
| 0022 | 5.4 | P.A. | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GASTOS IMPREVISTOS. | |
| | | | Sin descomposición | 35.760,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 35.760,31 |
| 0023 | 501001 | m ³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,41 |
| | | | Maquinaria | 7,97 |
| | | | Materiales | 17,81 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 2,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 28,31 |
| 0024 | 6.1.1 | m ² | EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRA EN ZONA DE DESPRENDIMIENTOS | |
| | | | Mano de obra..... | 0,13 |
| | | | Maquinaria | 0,04 |
| | | | Materiales | 10,02 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,82 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 11,01 |
| 0025 | 6.11.1 | P.A. | P.A. abono integro de adecuación y limpieza de camino tras realizar la obra. | |
| | | | Sin descomposición | 2.200,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2.200,00 |
| 0026 | 6.12.1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE CAMINO. | |
| | | | Sin descomposición | 1.600,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.600,00 |
| 0027 | 6.17.1 | P.A. | PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE RETIRADA Y COLOCACIÓN DE ESCOLLERA. | |
| | | | Sin descomposición | 400,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 400,00 |

CUADRO DE PRECIOS 2

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------|----|--|---------------|
| 0028 | 600103 | Kg | ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,25 |
| | | | Maquinaria | 0,07 |
| | | | Materiales | 0,72 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,13 |
| 0029 | 610254 | m³ | HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. | |
| | | | Mano de obra..... | 11,43 |
| | | | Maquinaria | 18,90 |
| | | | Materiales | 67,41 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 7,93 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 105,67 |
| 0030 | 658002 | T. | ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 200 KG PARA PROTECCION DE TALUDES. | |
| | | | Mano de obra..... | 3,04 |
| | | | Maquinaria | 5,87 |
| | | | Materiales | 4,60 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,10 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 14,61 |
| 0031 | 680010 | M2 | ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO. | |
| | | | Mano de obra..... | 7,50 |
| | | | Maquinaria | 2,24 |
| | | | Materiales | 11,58 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,74 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 23,06 |
| 0032 | 697070T | m | BARANDILLA CON PASAMANOS DE 100x50 Y MONTANTES DE PINO CUPERIZADO, DE 1 m. DE ALTURA Y SECCIÓN POR MONTANTE 80x80, ANCLADO EN CEMENTO. | |
| | | | Mano de obra..... | 7,20 |
| | | | Maquinaria | 8,59 |
| | | | Materiales | 39,42 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 4,48 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 59,69 |
| 0033 | 712901T | m | DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M. | |
| | | | Mano de obra..... | 5,09 |
| | | | Maquinaria | 6,15 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,91 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 12,15 |

CUADRO DE PRECIOS 2

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|---------------|----|--|--------------|
| 0034 | 800526T | m³ | SUMINISTRO, APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,99 |
| | | | Maquinaria | 5,17 |
| | | | Materiales | 10,03 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 17,50 |
| 0035 | 810030-MDFPRE | m² | HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:25 GR ESTAB.CURASOL, 25 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 10 GR LEÑOSAS,40 GR CELULOSA,40 GR DE PAJA,25 GR ABONO NPK,15 GR ABONO LIB.CONTR.,3 GR POL.ABSORB. SIN ADITIV. | |
| | | | Mano de obra..... | 0,07 |
| | | | Maquinaria | 0,45 |
| | | | Materiales | 0,65 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 0,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,26 |
| 0036 | G2000032T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,75 M DE ANCHO Y 0,25 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | |
| | | | Mano de obra..... | 8,18 |
| | | | Maquinaria | 9,43 |
| | | | Materiales | 4,89 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,83 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 24,33 |
| 0037 | G2000032TT | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,91 M DE ANCHO Y 0,40 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | |
| | | | Mano de obra..... | 13,89 |
| | | | Maquinaria | 1,14 |
| | | | Materiales | 7,91 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,86 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 24,80 |
| 0038 | G2000032TTT | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,35 M DE ANCHO Y 0,30 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | |
| | | | Mano de obra..... | 8,08 |
| | | | Maquinaria | 6,38 |
| | | | Materiales | 4,89 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 1,57 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 20,92 |
| 0039 | G2000033T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,35 m Y UN AREA DE 1,405 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | |
| | | | Mano de obra..... | 38,69 |
| | | | Maquinaria | 28,21 |
| | | | Materiales | 13,39 |
| | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos | 6,52 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 86,81 |
| 0040 | G202000326T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,80 m Y UN AREA DE 1,66 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | |

CUADRO DE PRECIOS 2

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| Nº | CÓDIGO | UD | RESUMEN | IMPORTE |
|------|-------------|----------------|---|--|
| | | | | Mano de obra..... 41,52 |
| | | | | Maquinaria 35,64 |
| | | | | Materiales 17,69 |
| | | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos 7,71 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 102,56 |
| 0041 | G202000360T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,45 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | |
| | | | | Mano de obra..... 26,14 |
| | | | | Maquinaria 21,77 |
| | | | | Materiales 10,14 |
| | | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos 4,71 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 62,76 |
| 0042 | G20200036T | m | CUNETAS DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,75 m. DE ANCHO Y UN AREA DE 1,16 M2, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | |
| | | | | Mano de obra..... 30,09 |
| | | | | Maquinaria 25,40 |
| | | | | Materiales 10,78 |
| | | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos 5,39 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 71,66 |
| 0043 | G6020001T | m ² | SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA INCLUYE NIVELACIÓN, LABOREO Y EXTENDIDO. | |
| | | | | Mano de obra..... 0,30 |
| | | | | Maquinaria 1,31 |
| | | | | Materiales 0,08 |
| | | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos 0,13 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,82 |
| 0044 | U14COS090T | ud | | |
| | | | | Mano de obra..... 598,27 |
| | | | | Maquinaria 48,30 |
| | | | | Materiales 1.189,03 |
| | | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos 0,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.835,60 |
| 0045 | VE-005MDF2 | m | BAJANTE ESCALONADA FORMADA DE ESCOLLOS DE GRAN TAMAÑO, CORRECTAMENTE REJUNTEADA Y PERFILADA CON HORMIGÓN HM 15, "IN SITU" DE 0,65 M DE ANCHO, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | |
| | | | | Mano de obra..... 8,18 |
| | | | | Maquinaria 9,43 |
| | | | | Materiales 4,89 |
| | | | | % Medios Auxiliares y Costes Indirectos 1,83 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 24,33 |

Zamudio, Noviembre de 2013.

TEAM INGENIERIA



Juan Andrés Rubio Calvo

Ingeniero de Caminos, Canales y Puerto

Colegiado nº 5173

4.3. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|--------|-------------------|
| CAPÍTULO 01 ACT. DEPÓSITO DE SOBANTES Nº4- 4A | | | | |
| SUBCAPÍTULO 01.01 SISTEMA DE DRENAJE (Act. 5.1) | | | | |
| 01.01.01 | m³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | |
| | | 939,03 | 10,00 | 9.390,30 |
| 01.01.02 | m CUNETA PERIMETRAL 2,80 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,80 m Y UN AREA DE 1,66 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | | |
| | | 322,70 | 102,56 | 33.096,11 |
| 01.01.03 | m CUNETA PERIMETRAL 2,35 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 2,35 m Y UN AREA DE 1,405 M2 DE ANCHO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | | |
| | | 544,29 | 86,81 | 47.249,81 |
| 01.01.04 | m CUNETA PERIMETRAL 1,75 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,75 m. DE ANCHO Y UN AREA DE 1,16 M2, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | | | |
| | | 224,39 | 71,66 | 16.079,79 |
| 01.01.05 | m³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | | | |
| | | 544,10 | 2,37 | 1.289,52 |
| 01.01.06 | m² PLACA ALVEOLAR SUM2. ALVEOPLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. | | | |
| | | 16,20 | 84,75 | 1.372,95 |
| 01.01.07 | Ud NEOPRENO UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. | | | |
| | | 12,00 | 7,50 | 90,00 |
| 01.01.08 | m³ HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO. HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. | | | |
| | | 2,66 | 105,67 | 281,08 |
| 01.01.09 | Kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES. | | | |
| | | 461,25 | 1,13 | 521,21 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 SISTEMA DE DRENAJE (Act. 5.1)..... | | | | 109.370,77 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|----------|------------------|
| SUBCAPÍTULO 01.02 REST. DEL CAMINO DE ACCESO/SALIDA TUNEL (Act 5.3/5.4) | | | | |
| 01.02.01 | m³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 985,24 | 10,00 | 9.852,40 |
| 01.02.02 | m³ BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. | 773,89 | 28,31 | 21.908,83 |
| 01.02.03 | m³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES-TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | 418,76 | 2,37 | 992,46 |
| 01.02.04 | m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN CUNETA TRIANGULAR DE H=0,25 M., REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20 DE ESPE-SOR 12 CM., INCLUSO COMPACTACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REGLEADO Y P.P. DE ENCOFRADO, TERMINADA. | 593,97 | 26,20 | 15.562,01 |
| 01.02.05 | m² PLACA ALVEOLAR SUM2. ALVEOPLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. | 65,90 | 84,75 | 5.585,03 |
| 01.02.06 | Ud NEOPRENO UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. | 48,00 | 7,50 | 360,00 |
| 01.02.07 | m³ HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO. HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. | 10,84 | 105,67 | 1.145,46 |
| 01.02.08 | Kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SO-LAPES. | 1.541,39 | 1,13 | 1.741,77 |
| 01.02.09 | M2 ENCOFRADO Y DES. RECTO VISTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO. | 5,63 | 23,06 | 129,83 |
| 01.02.10 | Ud OBRA SALIDA CAÑO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON. | 3,00 | 447,04 | 1.341,12 |
| 01.02.11 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | 21,00 | 103,49 | 2.173,29 |
| 01.02.12 | Ud ARQUETA DE 1,00x1,00 y HASTA 2 m. DE PROFUNDIDAD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DI-MENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M. | 3,00 | 1.524,20 | 4.572,60 |
| 01.02.13 | T. ESCOLLERA TAMAÑO SUPERIOR 200 KG, PROTEC. TALUDES ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 200 KG PARA PROTECCION DE TALU-DES. | 189,21 | 14,61 | 2.764,36 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 REST. DEL CAMINO DE ACCESO/SALIDA TUNEL (Act 5.3/5.4) | | | | 68.129,16 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----------|----------|-------------------|
| SUBCAPÍTULO 01.03 LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESIDUOS(Act.5.5) | | | | |
| 01.03.01 | P.A. MANO DE OBRA LIMPIEZA PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RCD'S. | 1,00 | 1.693,40 | 1.693,40 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESIDUOS(Act.5.5) | | | | 1.693,40 |
| SUBCAPÍTULO 01.04 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA (Act.5.6) | | | | |
| 01.04.01 | m ² SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA INCLUYE NIVELACIÓN, LABOREO Y EXTENDIDO. | 16.925,00 | 1,82 | 30.803,50 |
| 01.04.02 | m ² H1:25 CURASOL,25 HERB.10 LEÑ.S/ADITIV HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:25 GR ESTAB.CURASOL, 25 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 10 GR LEÑOSAS,40 GR CELULOSA,40 GR DE PAJA,25 GR ABONO NPK,15 GR ABONO LIB.CONTR.,3 GR POL.ABSORB. SIN ADITIV. | 30.270,00 | 1,26 | 38.140,20 |
| 01.04.03 | m ³ APORTE DE TIERRA VEGETAL SUMINISTRO, APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. | 3.385,00 | 17,50 | 59.237,50 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA (Act.5.6)..... | | | | 128.181,20 |
| TOTAL CAPÍTULO 01 ACT. DEPÓSITO DE SOBRANTES N°4- 4A..... | | | | 307.374,53 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|----------|------------------|
| CAPÍTULO 02 ACT. MAZMELA | | | | |
| SUBCAPÍTULO 02.01 BAJANTE A MEDIA LADERA (Act. 6.1) | | | | |
| 02.01.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 406,65 | 10,00 | 4.066,50 |
| 02.01.02 | m ³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES- TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | 81,03 | 2,37 | 192,04 |
| 02.01.03 | Ud OBRA SALIDA CAÑO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON. | 4,00 | 447,04 | 1.788,16 |
| 02.01.04 | Ud ARQUETA DE 1,00x1,00 y HASTA 2 m. DE PROFUNDIDAD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DI- MENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M. | 4,00 | 1.524,20 | 6.096,80 |
| 02.01.05 | m CUNETA 1,45 m. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,45 m. DE ANCHO y 0,40 DE ALTO.TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | 88,48 | 62,76 | 5.553,00 |
| 02.01.06 | m CUNETA 0,75 M DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,75 M DE ANCHO Y 0,25 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | 59,93 | 24,33 | 1.458,10 |
| 02.01.07 | m CUNETA 0,91 M DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,91 M DE ANCHO Y 0,40 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | 17,78 | 24,80 | 440,94 |
| 02.01.08 | m CUNETA 0,66 m ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 0,66 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDO S/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | 39,55 | 25,32 | 1.001,41 |
| 02.01.09 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | 39,65 | 103,49 | 4.103,38 |
| 02.01.10 | m CUNETA NO REVESTIDA 0,50X0,25 M CUNETA NO REVESTIDA DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,25 M DE PROFUNDIDAD | 380,00 | 4,08 | 1.550,40 |
| 02.01.11 | P.A. MEJORA Y LIMPIEZA DE LA ZONA. PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE MEJORA Y LIMPIEZA DE LA ZONA. | 1,00 | 880,00 | 880,00 |
| 02.01.12 | m ² ACTUACIONES LOCALES EN ZONA DE DESPRENDIMIENTOS EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRA EN ZONA DE DESPRENDIMIENTOS | 357,00 | 11,01 | 3.930,57 |
| 02.01.13 | m BAJANTE ESCALONADA 0,65 M ANCHO. BAJANTE ESCALONADA FORMADA DE ESCOLLOS DE GRAN TAMAÑO, CORRECTA- MENTE REJUNTEADA Y PERFILADA CON HORMIGÓN HM 15, "IN SITU" DE 0,65 M DE ANCHO, TOTALMENTE ACABADA S/PLANO. | 5,88 | 24,33 | 143,06 |
| 02.01.14 | m CUNETA 1,05 m Y 0,40. ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA "IN SITU" DE 1,05 m. DE ANCHO Y 0,40 DE ALTO, TIPO I.MEDIDO S/PLANO.TOTALMENTE TERMINADA. | 56,60 | 24,84 | 1.405,94 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 BAJANTE A MEDIA LADERA (Act 6.1)..... | | | | 32.610,30 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|------------------|
| SUBCAPÍTULO 02.02 ADECUACIÓN DE PISTAS (Act. 6.2) | | | | |
| 02.02.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | |
| | | 339,10 | 10,00 | 3.391,00 |
| 02.02.02 | m ³ BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. | | | |
| | | 398,82 | 28,31 | 11.290,59 |
| 02.02.03 | m ³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES-TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | | | |
| | | 7,10 | 2,37 | 16,83 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 ADECUACIÓN DE PISTAS (Act. 6.2) | | | | 14.698,42 |
| SUBCAPÍTULO 02.03 CONEXIONES DE PISTAS Y CAMINOS (Act. 6.3) | | | | |
| 02.03.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | | | |
| | | 104,35 | 10,00 | 1.043,50 |
| 02.03.02 | m ³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES-TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | | | |
| | | 29,58 | 2,37 | 70,10 |
| 02.03.03 | m ² COMPACTACION FIRME COMPACTACION CON APORTE DE AGUA PARA EVITAR EROSIÓN DEL FIRME. | | | |
| | | 593,64 | 1,27 | 753,92 |
| 02.03.04 | m ³ RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO LOCALIZADO , CON MATERIAL "SELECCIONADO". | | | |
| | | 207,78 | 6,52 | 1.354,73 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 CONEXIONES DE PISTAS Y CAMINOS (Act. 6.3) | | | | 3.222,25 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|--------|------------------|
| SUBCAPÍTULO 02.04 DESMONTAJE CIERRE/INT.PAISAJISTICA (Act. 6.6/6.15) | | | | |
| 02.04.01 | m ² DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. | 4.750,00 | 0,37 | 1.757,50 |
| 02.04.02 | m ² SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA SUPERFICIE TRATADA CON SIEMBRA INCLUYE NIVELACIÓN, LABOREO Y EXTENDIDO. | 4.750,00 | 1,82 | 8.645,00 |
| 02.04.03 | m DESMONTAJE CERRAMIENTO MET., ALTURA <3 M DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M. | 125,00 | 12,15 | 1.518,75 |
| 02.04.04 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 34,50 | 10,00 | 345,00 |
| 02.04.05 | m ² PLACA ALVEOLAR SUM2. ALVEOPLACA TIPO AV 150 DE 15 CM DE ESPESOR, 1,20 M DE ANCHURA Y 5,00 M DE LONG. MÁXIMA, PARA UNA SOBRE CARGA TOTAL DE 2.000 KG/M2. ESTA PLACA NECESITA UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM A EJECUTAR POR EL COMPRADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON LOS MEDIOS APROPIADOS. | 13,68 | 84,75 | 1.159,38 |
| 02.04.06 | Ud NEOPRENO UD. DE NEOPRENO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES. | 12,00 | 7,50 | 90,00 |
| 02.04.07 | m ³ HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO. HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/40/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. | 2,41 | 105,67 | 254,66 |
| 02.04.08 | Kg ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES. | 317,47 | 1,13 | 358,74 |
| 02.04.09 | M2 ENCOFRADO Y DES. RECTO VISTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DEENCOFRADO. | 1,48 | 23,06 | 34,13 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 DESMONTAJE CIERRE/INT.PAISAJISTICA (Act. 6.6/6.15)..... | | | | 14.163,16 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|----------|-----------------|
| SUBCAPÍTULO 02.05 PASO ELEVADO SOBRA EL RIO DESDE LA PISTA (Act. 6.9) | | | | |
| 02.05.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 164,40 | 10,00 | 1.644,00 |
| 02.05.02 | m ³ BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION. | 12,19 | 28,31 | 345,10 |
| 02.05.03 | m ³ ESCOLLERA HORMIGONADA ESCOLLERA REJUNTADA CON HORMIGÓN, PERFECTAMENTE ALINEADO, APLOMADO, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 18,81 | 59,61 | 1.121,26 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 PASO ELEVADO SOBRA EL RIO DESDE LA PISTA (Act. 6.9) | | | | 3.110,36 |
| SUBCAPÍTULO 02.06 CONSOLIDACIÓN DEL TALUD DEL ARROYO (Act. 6.10) | | | | |
| 02.06.01 | m BARANDILLA DE PINO BARANDILLA CON PASAMANOS DE 100x50 Y MONTANTES DE PINO CUPERIZADO, DE 1 m. DE ALTURA Y SECCIÓN POR MONTANTE 80x80, ANCLADO EN CEMENTO. | 19,86 | 59,69 | 1.185,44 |
| 02.06.02 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 545,54 | 10,00 | 5.455,40 |
| 02.06.03 | m ² H1:25 CURASOL,25 HERB.10 LEÑ.S/ADITIV HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:25 GR ESTAB.CURASOL, 25 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 10 GR LEÑOSAS,40 GR CELULOSA,40 GR DE PAJA,25 GR ABONO NPK,15 GR ABONO LIB.CONTR.,3 GR POL.ABSORB. SIN ADITIV. | 81,00 | 1,26 | 102,06 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 CONSOLIDACIÓN DEL TALUD DEL ARROYO (Act. 6.10) | | | | 6.742,90 |
| SUBCAPÍTULO 02.07 PROLONGACIÓN DE LA BAJANTE (Act. 6.11) | | | | |
| 02.07.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 21,90 | 10,00 | 219,00 |
| 02.07.02 | m CUNETA 0,35 M DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU CUNETA DE ROCA DE ESCOLLERA HORMIGONADA IN SITU DE 0,35 M DE ANCHO Y 0,30 M DE ALTO TOTALMENTE ACABADA SEGÚN PLANO. | 87,61 | 20,92 | 1.832,80 |
| 02.07.03 | m CUNETA NO REVESTIDA 0,50X0,20 M CUNETA NO REVESTIDA DE 0,50 M DE ANCHURA Y 0,20 M DE PROFUNDIDAD | 30,00 | 4,08 | 122,40 |
| 02.07.04 | ud REJA PASO CANAD.MAMÍF.CALZADA | 1,00 | 1.835,60 | 1.835,60 |
| 02.07.05 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | 10,00 | 103,49 | 1.034,90 |
| 02.07.06 | Ud OBRA SALIDA CAÑO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON. | 2,00 | 447,04 | 894,08 |
| 02.07.07 | P.A ADECUACIÓN Y LIMPIEZA DE CAMINO JUNTO A CUNETA P.A. abono integro de adecuación y limpieza de camino tras realizar la obra. | 1,00 | 2.200,00 | 2.200,00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 PROLONGACIÓN DE LA BAJANTE (Act. 6.11) | | | | 8.138,78 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|----------|-------------------|
| SUBCAPÍTULO 02.08 REPOSICIÓN CAÑO (Act.6.17) | | | | |
| 02.08.01 | m ³ EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. | 33,80 | 10,00 | 338,00 |
| 02.08.02 | m ³ RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRES- TAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. | 8,45 | 2,37 | 20,03 |
| 02.08.03 | Ud OBRA SALIDA CAÑO D= 1000 OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1000 MM DE DIAME- TRO. | 1,00 | 1.131,70 | 1.131,70 |
| 02.08.04 | m CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1000 MM CON PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1000 MM DE DIAMETRO, CON PREZANJA. | 10,00 | 383,00 | 3.830,00 |
| 02.08.05 | P.A. RETIRADA Y COLOCACIÓN DE ESCOLLERA PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE RETIRADA Y COLOCACIÓN DE ESCOLLE- RA. | 1,00 | 400,00 | 400,00 |
| 02.08.06 | m ³ BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTA- CION. | 0,80 | 28,31 | 22,65 |
| 02.08.07 | P.A. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL CAMINO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE CA- MINO. | 8,00 | 1.600,00 | 12.800,00 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 REPOSICIÓN CAÑO (Act.6.17) | | | | 18.542,38 |
| TOTAL CAPÍTULO 02 ACT. MAZMELA | | | | 101.228,55 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|----------|-----------|------------------|
| 03.01 | CAPÍTULO 03 IMPREVISTOS | | | |
| | P.A. IMPREVISTOS | | | |
| | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GASTOS IMPREVISTOS. | 1,00 | 35.760,31 | 35.760,31 |
| TOTAL CAPÍTULO 03 IMPREVISTOS..... | | | | 35.760,31 |

PRESUPUESTO

ACT. ESKORIATZA. MAZMELA.V03

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--------------------------------------|----------|----------|-------------------|
| 04.01 | CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | P.A. SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | PARTIDA ALZADA DE SEGURIDAD Y SALUD. | 1,00 | 4.494,64 | 4.494,64 |
| TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD | | | | <u>4.494,64</u> |
| TOTAL | | | | <u>448.858,03</u> |