**ESTUDIO DE MERCADO**

**"CONSTRUCCION DE PARQUE RONDA RIO LAS CEIBAS DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DE HUILA".**

| INSUMO | UNIDAD | VALOR TOTAL | DESCRIPCIÓN | PROVEEDOR 1 | COMENTARIO 1 | VALOR | PROVEEDOR 2 | COMENTARIO 2 | VALOR | PROVEEDOR 3 | COMENTARIO 3 | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONCRETOS, CEMENTOS Y MORTEROS** | | | | | | | | | | | | |
| CEMENTO GRIS | KG | $ 665 | | HOMECENTER | | $ 750 | ARGOS | CEMENTO ARGOS | $ 666.40 | CEMEX | CEMENTO CEMEX X KG | $ 665.00 |
| CONCRETO 4000 PSI ELABORADO EN PLANTA | M3 | $ 435,500 | | MEGABLOQUES | | $ 435,500 | ARGOS | | $ 505,798 | | | |
| CONCRETO 3000 PSI ELABORADO EN PLANTA | M3 | $ 477,059 | | MEGABLOQUES | | $ 496,372 | ARGOS | | $ 477,059 | | | |
| CONCRETO 2000 PSI ELABORADO EN PLANTA | M3 | $ 395,280 | | MEGABLOQUES | | $ 395,280 | ARGOS | | $ 453,247 | | | |
| **ACEROS - ALAMBRES - HIERROS** | | | | | | | | | | | | |
| MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 CM | KG | $ 4,344 | | HOMECENTER | | $ 4,752.79 | CYRGO | | $ 4,855 | GYJ | | $ 4,343.50 |
| ACERO Fy= 4200 Kg/cm2 | KG | $ 4,046 | | HOMECENTER | | 4383.166667 | DIACO | | $ 4,046 | GYJ | | $ 4,498 |
| ALAMBRE NEGRO No. 18 | KG | $ 5,355 | | HOMECENTER | | $ 7,564 | DIACO | | $ 5,712 | DIACO | | $ 5,355.00 |
| ACERO ESTRUCTURAL (60000 PSI) | KG | $ 6,545 | | | | | CYRGO | | $ 6,545 | GYJ | | $ 6,545.00 |
| BARRA CORRUGADA PARA PASADOR | KG | $ 4,073 | | | | | DIACO | | $ 4,225 | GYJ | | $ 4,073.50 |
| SOLDADURA | KG | $ 20,017 | | HOMECENTER | | $ 21,900 | CYRGO | | $ 20,017 | LA CAMPANA | | $ 20,108.62 |
| TUBO RECTANGULAR DE 30 X 50 EN 1.5MM | ML | $ 20,967 | | HOMECENTER | | $ 20,966.67 | | | | | | |
| PARALES EN PLATINA DE 2" X 1/4" | KG | $ 4,540 | | HOMECENTER | | $ 4,930 | CYRGO | 17.64 | $ 4,540 | LA CAMPANA | | $ 5,238.31 |
| PUNTILLA 1" A 3" | LB | $ 4,211 | | HOMECENTER | | $ 5,100 | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 4,211 | | | |
| **MATERIALES VARIOS** | | | | | | | | | | | | |
| PIOLA GRUESA ROLLO 50 ML | UND | $ 4,611 | | HOMECENTER | NYLON 1MM X 50MT | $ 9,950 | FERRETERIA LOS PAISAS | NYLON 1MM X 50MT | $ 4,611 | | | |
| CAL | KG | $ 1,890 | | HOMECENTER | | $ 1,890 | | | | | | |
| TELA VERDE CERRAMIENTO - ANCHO=2,10 MTS. | M2 | $ 1,572 | | HOMECENTER | | $ 1,723.81 | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 1,571.54 | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 1,805.53 |
| GRASA MULTIUSOS 400 G | UND | $ 33,900 | | HOMECENTER | | $ 33,900 | | | | | | |
| ENDURECEDOR (CUARZO DE COLOR) | KG | $ 2,317 | | HOMECENTER | | $ 2,316.67 | CASACRETO | | $ 3,600 | | | |
| SELLADOR | GAL | $ 41,000 | | HOMECENTER | | $ 172,900 | CASACRETO | | $ 41,000 | | | |
| DESMOLDANTE EN POLVO | KG | $ 15,000 | | | | | CASACRETO | | $ 15,000 | | | |
| ANTISOL BLANCO | KG | $ 13,045 | | HOMECENTER | | $ 13,045 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 15,538.80 |
| SELLADOR DE COLOR | KG | $ 50,000 | | | | | CASACRETO | | $ 50,000 | | | |
| DESMOLDANTE LIQUIDO | LT | $ 41,650 | | | | | CASACRETO | | $ 41,650 | | | |
| PINTURA EPÓXICA TRÁFICO | GAL | $ 105,966 | | HOMECENTER | | $ 181,900 | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 105,966 | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 163,913.56 |
| IMPERMEABILIZANTE PLASTOCRETE DM | KG | $ 19,087 | | HOMECENTER | | $ 19,087 | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 20,075 | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 21,436.57 |
| CHAZOS EXPANSIVOS DE 3/8 X 2 1/2" DE LARGO | UND | $ 678 | | | | | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 678 | | | |
| PINTURA ESMALTE | GAL | $ 49,360 | | HOMECENTER | | $ 129,900 | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 49,360 | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 99,839.30 |
| THINER EXTRAFINO | LT | $ 27,400 | | HOMECENTER | | $ 33,900 | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 27,400 | | | |
| ANTICORROSIVO PREMIUM | GAL | $ 64,423 | | HOMECENTER | | $ 117,900 | FERRETERIA LOS PAISAS | | $ 70,827 | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 64,432.55 |
| **PREFABRICADOS** | | | | | | | | | | | | |
| BORDILLOS EN CONCRETO (80X20X35CM) | UND | $ 47,187 | | MEGABLOQUES | BLOQUE EN CONCRETO ABO 80X35X20 COLOR GRIS (BORDILLO) | $ 47,187 | | | | | | |
| SARDINEL EN CONCRETO (80X20X50CM) | UND | $ 60,669 | | MEGABLOQUES | BLOQUE EN CONCRETO A10 80X50X20 COLOR GRIS (SARDINEL) | $ 60,669 | | | | | | |
| BANCA EN CONCRETO REF UNIVERSAL 180 | UND | $ 1,608,001 | | ARTECONCRETO | BANCA UNIVERSAL 180 S/E | $ 1,608,000.59 | | | | | | |
| **MOBILIARIO** | | | | | | | | | | | | |
| BICICLETERO METALICO | UND | $ 1,512,391 | | GRUPO GECAR | | $ 1,512,391 | | | | | | |
| BEBEDERO METALICO - LAMINA EN CAL 3/8" | UND | $ - | | | | | | | | | | |
| APARATO BIOSALUDABLE "ESCALADOR" | UND | $ 2,739,445 | | GRUPO GECAR | | $ 2,739,445 | | | | | | |
| APARATO BIOSALUDABLE REF CINTURA | UND | $ 1,986,274 | | GRUPO GECAR | | $ 1,986,274 | | | | | | |
| COLUMPIO METALICO PARA ADULTOS DOBLE SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS | UND | $ 2,722,304 | | GRUPO GECAR | | $ 2,722,304 | | | | | | |
| BALANCIN DOBLE GRANDE | UND | $ 2,066,935 | | GRUPO GECAR | | $ 2,066,935 | | | | | | |
| BALANCIN SENCILLO | UND | $ 1,597,085 | | GRUPO GECAR | | $ 1,597,085 | | | | | | |
| CIRCUITO DE JUEGOS INFANTILES COMPLETO | UND | $ 37,445,856 | | GRUPO GECAR | | $ 37,445,856.45 | | | | | | |
| JUEGO INFANTIL RED PARA ESCALAR | UND | $ 5,381,180 | | GRUPO GECAR | | $ 5,381,180 | | | | | | |
| **MADERAS** | | | | | | | | | | | | |
| POLIN DE MADERA (4x4) VERDE PARA CONSTRUCCION | UND | $ 10,000 | | DEPOSITO DE MADERAS ARRAYANES | | $ 10,000 | DEPOSITO DE MADERAS EL CEDRAL | | $ 10,000 | | | |
| CERCO DE MADERA 5X10 ORDINARIO | UND | $ 20,000 | | DEPOSITO DE MADERAS ARRAYANES | | $ 22,000 | DEPOSITO DE MADERAS EL CEDRAL | | $ 20,000 | | | |
| Cerco 2.90*0.05*0.10 | UND | $ - | | | | | | | | | | |
| Tabla comun de 3m X 0.25mX 0.02m | UND | $ 24,000 | | DEPOSITO DE MADERAS ARRAYANES | | $ 24,000 | DEPOSITO DE MADERAS EL CEDRAL | | $ 24,000 | | | |
| **AGREGADOS PÉTREOS** | | | | | | | | | | | | |
| RECEBO COMÚN | M3 | $ - | | | | | | | | | | |
| ARENA | M3 | $ 67,830 | | PETREOTEC | ARENA TRITURADA | $ 67,830 | | | | | | |
| GRAVA 3/4" | M3 | $ 85,680 | | PETREOTEC | | $ 85,680 | | | | | | |
| GRAVA 1/2" | M3 | $ 92,820 | | PETREOTEC | | $ 92,820 | | | | | | |
| ARENA DE PLANTA | M3 | $ 53,550 | | PETREOTEC | ARENA CLASIFICADA | $ 53,550 | | | | | | |
| BASE GRANULAR | M3 | $ 77,350 | | PETREOTEC | BASE | $ 77,350 | | | | | | |
| SUBBASE GRANULAR | M3 | $ 71,400 | | PETREOTEC | SUBBASE | $ 71,400 | | | | | | |
| **HIDROSANITARIO** | | | | | | | | | | | | |
| SOLDADURA LIQUIDA PVC. (1/4 Gal ) | UND | $ 67,900 | | HOMECENTER | | $ 67,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 73,202.85 |
| TUBO PVC-P RDE 21 Ø 1 1/2" | ML | $ 8,133 | | HOMECENTER | | $ 11,317 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 8,133.06 |
| UNION PVC-P Ø 1 1/2" | UND | $ 1,908 | | HOMECENTER | | $ 3,250 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 1,907.57 |
| TEE PVC-P Ø 1 1/2" | UND | $ 6,815 | | HOMECENTER | | $ 11,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 6,815.13 |
| CODO 90° PVC-P Ø 1 1/2" | UND | $ 5,182 | | HOMECENTER | | $ 8,634 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 5,182.45 |
| TUBO PVC-P RDE 11,5 Ø 1/2" | ML | $ 1,867 | | HOMECENTER | | $ 1,867 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 2,099.16 |
| UNION PVC-P Ø 1/2" | UND | $ 295 | | HOMECENTER | | $ 300 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 295.12 |
| TEE PVC-P Ø 1/2" | UND | $ 609 | | HOMECENTER | | $ 650 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 609.28 |
| CODO 90° PVC-P Ø 1/2" | UND | $ 450 | | HOMECENTER | | $ 450 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 461.72 |
| CODO 45° PVC-P Ø 1/2" | UND | $ 763 | | HOMECENTER | | $ 1,840 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 762.79 |
| TAPÓN PVC-P Ø 1/2" | UND | $ 263 | | HOMECENTER | | $ 440 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 262.99 |
| LUBRICANTE PARA TUBERÍA PVC (500 GR) | UND | $ 40,900 | | HOMECENTER | | $ 40,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | |
| Tubería PVC SANITARIA(2") | ML | $ 7,433 | | HOMECENTER | | $ 7,433.34 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 9,401.40 |
| Tubería PVC SANITARIA(3") | ML | $ 12,317 | | HOMECENTER | | $ 12,317 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 14,043.39 |
| Tubería PVC SANITARIA(4") | ML | $ 15,817 | | HOMECENTER | | $ 15,817 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 18,711.16 |
| Tubería PVC SANITARIA(6") | ML | $ 33,300 | | HOMECENTER | | $ 33,300 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 41,444.73 |
| Tubería PVC SANITARIA(8") | ML | $ 34,930 | | HOMECENTER | | $ 65,997 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 34,930.47 |
| CODO 90° PVC-S Ø 2" | UND | $ 2,375 | | HOMECENTER | | $ 3,500 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 2,375.24 |
| CODO 90° PVC-S Ø 3" | UND | $ 5,500 | | HOMECENTER | | $ 10,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 5,500.18 |
| CODO 90° PVC-S Ø 4" | UND | $ 9,563 | | HOMECENTER | | $ 13,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 9,562.84 |
| CODO 90° PVC-S Ø 6" | UND | $ 80,950 | | HOMECENTER | | $ 134,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 80,949.75 |
| CODO 90° PVC-S Ø 8" | UND | $ - | | HOMECENTER | | | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | |
| UNION PVC-S Ø 2" | UND | $ 1,915 | | HOMECENTER | | $ 2,700 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 1,914.71 |
| UNION PVC-S Ø 3" | UND | $ 2,500 | | HOMECENTER | | $ 2,500 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 2,764.37 |
| UNION PVC-S Ø 4" | UND | $ 4,900 | | HOMECENTER | | $ 4,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 5,572.77 |
| UNION PVC-S Ø 6" | UND | $ 24,203 | | HOMECENTER | | $ 39,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 24,203.41 |
| UNION PVC-S Ø 8" | UND | $ 182,900 | | HOMECENTER | | $ 182,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | |
| YEE PVC-S Ø 6" | UND | $ 44,900 | | HOMECENTER | | $ 44,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | $ 92,120.28 |
| REDUCCION PVC-S 6"X2" | UND | $ - | | HOMECENTER | | | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | |
| LIMPIADOR REMOVEDOR 28GR | UND | $ 3,350 | | HOMECENTER | | $ 3,350 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | |
| SOLDADURA LIQUIDA | UND | $ 88,900 | | HOMECENTER | | $ 88,900 | | | | DEPOSITOS TRUJILLO | | |

SE DEJA CONSTANCIA DE TOMAR EN CUENTA LOS VALORES DE LOS ULTIMOS ITEMS COTIZADOS PARA LA VIGENCIA EN EL DIA DEL CARGUE DE LA INFORMACION.

**ELABORADO POR**
**DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ**
**MP 25202-292765 CND**