

## ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PROVISIONAL

OBJETO DEL CONTRATO:

**“IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, CONSTRUCCIÓN DE MURO Y READECUACIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN LAS PARROQUIAS DE ARGELIA, SOLANDA, LA MENA, MAGDALENA, FERROVIARIA Y CHIMBACALLE DGT AZEA”**

CÓDIGO DEL CONTRATO: **MCO-MDMQAZEA-2023-10**

En la ciudad de Quito Distrito Metropolitano a los 17 días del mes de enero del 2024; en la Administración Zonal Eloy Alfaro (AZEA), se reúnen para realizar el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional del proceso MCO-MDMQAZEA-2023-10, por la Entidad Contratante: el Ing. Civil Giovanni Tacuri en calidad de Administrador del Contrato designado por la máxima autoridad de la Administración Zonal Eloy Alfaro; el Arq. Marco Galarza como técnico que no ha intervenido en el proceso de ejecución del Contrato delegado por el Administrador Zonal, mediante RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA NRO. 041-CP-AZEA-2023, y en su calidad de contratista el Ing. Civil Edgar Guamialama como lo establece el artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y 124 de su Reglamento, nos constituimos en el lugar objeto del contrato con el fin de dejar constancia de la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la obra denominada: **“IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, CONSTRUCCIÓN DE MURO Y READECUACIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN LAS PARROQUIAS DE ARGELIA, SOLANDA, LA MENA, MAGDALENA, FERROVIARIA Y CHIMBACALLE DGT AZEA”** y código No. **MCO-MDMQAZEA-2023-10**, por lo cual se conviene en suscribir el Acta de Entrega Recepción Provisional, al tenor de las siguientes cláusulas:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.-**

Con fecha 20 de noviembre, del 2023; la Administración Zonal “Eloy Alfaro” del Municipio del Distrito de Quito, representado por el Mgs. Cristian Marcelo Torres Obando, y en su calidad de contratista el Ing. Civil Edgar Gustavo Guamialama Erazo celebran el contrato N° MCO-MDMQAZEA-2023-10 mediante el cual se compromete con la Administración Zonal Eloy Alfaro a realizar los trabajos correspondientes de la obra denominada: **“IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, CONSTRUCCIÓN DE MURO Y READECUACIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN LAS PARROQUIAS DE ARGELIA, SOLANDA, LA MENA, MAGDALENA, FERROVIARIA Y CHIMBACALLE DGT AZEA”** y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-2023-10**, de acuerdo a los pliegos y oferta adjudicada.

### **CLÁUSULA SEGUNDA.- OBRA EJECUTADA**

Se detalla a continuación la tabla de rubros contratados y ejecutados realmente:  
Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados y que fueron liquidados conforme a lo realizado, como también a los costos expresados para cada uno de ellos que incluyen mano de obra, equipo y materiales utilizados, que son de exclusiva responsabilidad del contratista los cuales son especificados a continuación.

| No.   | DESCRIPCION DEL RUBRO   | U     | CONTRATADO |          |          | CANTIDADES EJECUTADAS | IMPORTE USD. |
|---|---|-------|------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
|   |   |       | CANTIDAD   | UNITARIO | TOTAL    | ACUMULADO             | ACUMULADO    |
| <b>1.-COLOCACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS Y JUEGOS INFANTILES EN ESPACIO RECREATIVO, PARROQUIA LA ARGELIA, CIUDADELA ORANGINE</b>       |   |       |            |          |          |                       |              |
| 1   | SUBE Y BAJA DE 4 ELEMENTOS T.H.G. 2 1/2". Tubería ISO II de 3", 2 1/2", 3/4" y 1/2", platina 75x6mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2 de 0.40x0.40x0.40m.   | u     | 1          | 967.7    | 967.7    | 1                     | 967.7        |
| 2   | RESBALADERA: TUBO H.G., TOOL G. 2 TRAMOS Tubería ISO II de 1" y 2", tablero contrach. 12mm, tee 25x3mm, áng. 20x3mm, tol corr. 3mm, tol galv. 1.40mm, tol galv. 0.7mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2 de 0.80x1.40x0.50m. | m2    | 1          | 1438.5   | 1438.5   | 1                     | 1438.5       |
| 3   | COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H.GALVAN. 2" H. libre=2.50m, celosía 1/2", pintura,colocación 0.40x0.40m, hormigón simple 180kg/cm2.  | m3    | 1          | 852.59   | 852.59   | 1                     | 852.59       |
| 4   | ESCALERA CHINA H.G. L=4, A=0.60, H=2.2M. Tubo gal.iso II 2", 1", pint. secado rápido, esmalte 2 m. ciment. H.S. 40x30cm x1.10m. Instal  | m3    | 1          | 622.62   | 622.62   | 1                     | 622.62       |
| 5   | CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.   | m3    | 1          | 1090.51  | 1090.51  | 1                     | 1090.51      |
| 6   | ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.  | m3-km | 1          | 1654.99  | 1654.99  | 1                     | 1654.99      |
| 7   | REMO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.  | m2    | 1          | 973.92   | 973.92   | 1                     | 973.92       |
| 8   | VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.   | m2    | 1          | 1171.15  | 1171.15  | 1                     | 1171.15      |
|   |   |       |            |          | 8771.98  |                       | 8771.98      |
| <b>2.-CAMBIO DE JUEGOS INFANTILES, , PARQUE 2 DE DICIEMBRE - SECTOR 1, CALLE S23 A Y CALLE 4E, PARROQUIA SOLANDA</b>                |   |       |            |          |          |                       |              |
| 9   | RETIRO SUBE Y BAJA,ESCALERA CHINA INCL.D desalojo de juego infantil deteriorado, incluida la cimentación.   | u     | 4          | 18.26    | 73.04    | 4                     | 73.04        |
| 10  | JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO No.27 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA.L=5.00m, a=7.00m, h=2.80m. 1 torre con techo tipo teja, 1 columpio de2 elementos, puente móvil, pasamano chino, 1 tobogán, 1 resbaladera. Incluye instalación y transporte.                                     | u     | 1          | 10609.94 | 10609.94 | 1                     | 10609.94     |
| 11  | BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Horm.simple, horm.cilopeo, pintura  | u     | 2          | 134.81   | 269.62   | 2                     | 269.62       |
| 12  | ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.   | m2    | 120        | 5.27     | 632.4    | 101.54                | 535.12       |
| 13  | BASURERO:TOL,SOPOR.TUBO ISO II GALV.2" .Cimentacion,pintura uniprimer 1 mano,esmalte 2 manos,tol galv.2mm,instalado   | u     | 2          | 188.56   | 377.12   | 2                     | 377.12       |
| 14  | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL.De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, espojamiento y pago escombrera  | m3-km | 80         | 0.48     | 38.4     | 0                     | 0            |
|   |   |       |            |          | 12000.52 |                       | 11864.84     |
| <b>3.-COLOCACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EN ESPACIO RECREATIVO, ORIENTE QUITENO, CALLE S18C Y SIMON BOLIVAR, PARROQUIA LA ARGELIA,</b> |   |       |            |          |          |                       |              |
| 15  | PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.  | m2    | 780        | 0.54     | 421.2    | 0                     | 0            |
| 16  | ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km. transporte, colocacion de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.  | m2    | 20         | 5.27     | 105.4    | 0                     | 0            |
| 17  | RETIRO SUBE Y BAJA,ESCALERA CHINA INCL.D. desalojo de juego infantil deteriorado, incluida la cimentacion.  | u     | 6          | 18.26    | 109.56   | 6                     | 109.56       |
| 18  | REPINT. SOPLETE JUEGO MULTIPLE I, TUBERÍA. Retiro pint.exist.con removedor, lijado, 1mano, pint. secado rápido, 2 manos pintura esmalte.  | u     | 1          | 213.38   | 213.38   | 1                     | 213.38       |
| 19  | SUBE Y BAJA DE 4 ELEMENTOS T.H.G. 2 1/2".Tubería ISO II de 3", 2 1/2", 3/4" y 1/2", platina 75x6mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2 de 0.40x0.40x0.40m.  | u     | 1          | 967.7    | 967.7    | 1                     | 967.7        |
| 20  | RESBALAD.T.H.GALV.2",1 1/4" TOOL G.1.4mm Tubería ISO II de 1" y 2", tablero contrach. 12mm, áng. 30x4mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2.  | u     | 1          | 1176.96  | 1176.96  | 1                     | 1176.96      |
| 21  | COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H.GALVAN. 2" H. libre=2.50m, celosía 1/2", pintura,colocación 0.40x0.40m, hormigón simple 180kg/cm2.  | u     | 1          | 852.59   | 852.59   | 1                     | 852.59       |
| 22  | ESCALERA CHINA H.G. L=4, A=0.60, H=2.2M. Tubo gal.iso II 2", 1", pint. secado rápido, esmalte 2 m. ciment. H.S. 40x30cm x1.10m. Instal  | u     | 2          | 622.62   | 1245.24  | 2                     | 1245.24      |
| 23  | CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.  | u     | 1          | 1090.51  | 1090.51  | 1                     | 1090.51      |
| 24  | REMO EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.   | u     | 1          | 973.92   | 973.92   | 1                     | 973.92       |
| 25  | MONOCOLUMPIO EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,i nst.   | u     | 1          | 1108.32  | 1108.32  | 1                     | 1108.32      |
| 26  | ELEVADOR EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.   | u     | 1          | 1708.75  | 1708.75  | 1                     | 1708.75      |
| 27  | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.                            | u     | 1          | 694.51   | 694.51   | 4                     | 2778.04      |
| 28  | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.   | m3    | 35         | 7.13     | 249.55   | 0                     | 0            |
| 29  | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, espojamiento y pago escombrera   | m3-km | 595        | 0.48     | 285.6    | 0                     | 0            |
|   |   |       |            |          | 11203.19 |                       | 12224.97     |

| No.  | DESCRIPCION DEL RUBRO   | U     | CONTRATADO |          |           | CANTIDADES EJECUTADAS | IMPORTE USD. |
|--|---|-------|------------|----------|-----------|-----------------------|--------------|
|  |   |       | CANTIDAD   | UNITARIO | TOTAL     | ACUMULADO             | ACUMULADO    |
| <b>4.-COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, BARRIO MIRADOR SAN CARLOS DEL SUR, CALLE S19 Y CALLE E 13 A, PARROQUIA LA ARGELIA,</b> |   |       |            |          |           |                       |              |
| 30   | PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.   | m2    | 120        | 0.54     | 64.8      | 674.92                | 364.46       |
| 31   | CONFORMACION DE TALUD, PEINADO espesor promedio 20cm, herramienta manual  | m2    | 68         | 4.04     | 274.72    | 54.02                 | 218.24       |
| 32   | ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento  | m2    | 220        | 5.62     | 1236.4    | 122.75                | 689.86       |
| 33   | DESBANQUE A MÁQUINA SIN DESALOJO, INC. CARGADA A VOLQUETA. Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta.  | m3    | 70         | 1.38     | 96.6      | 26.89                 | 37.11        |
| 34   | ESCALERA CHINA H.G. L=4, A=0.60, H=2.2M. Tubo gal.iso II 2", 1", pint. secado rápido, esmalte 2 m. ciment. H.S. 40x30cm x1.10m. Instal  | u     | 1          | 622.62   | 622.62    | 1                     | 622.62       |
| 35   | SUBE Y BAJA DE 4 ELEMENTOS T.H.G. 2 1/2" Tubería ISO II de 3", 2 1/2", 3/4" y 1/2", platina 75x6mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2 de 0.40x0.40x0.40m.  | u     | 1          | 967.7    | 967.7     | 1                     | 967.7        |
| 36   | RESBALADERA: TUBO H.G., TUBO G. 2 TRAMOS Tubería ISO II de 1" y 2", tablero contrach. 12mm, tee 25x3mm, áng. 20x3mm, tol corr. 3mm, tol galv. 1.40mm, tol galv. 0.7mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2 de 0.80x1.40x0.50m. | u     | 1          | 1438.5   | 1438.5    | 1                     | 1438.5       |
| 37   | COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H.GALVAN. 2" H.libre=2.50m, celosia 1/2", pintura, colocacion 0.40x0.40m, horm.simple 180kg/cm2   | u     | 1          | 852.59   | 852.59    | 1                     | 852.59       |
| 38   | ELEVADOR EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.   | u     | 1          | 1708.75  | 1708.75   | 1                     | 1708.75      |
| 39   | MONOCOLUMPIO EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.   | u     | 1          | 1108.32  | 1108.32   | 1                     | 1108.32      |
| 40   | CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.   | u     | 1          | 1090.51  | 1090.51   | 1                     | 1090.51      |
| 41   | REMO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.  | u     | 1          | 973.92   | 973.92    | 1                     | 973.92       |
| 42   | CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.  | m     | 22         | 11.77    | 258.94    | 0                     | 0            |
| 43   | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye  | u     | 1          | 694.51   | 694.51    | 1                     | 694.52       |
| 44   | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km Cargadora frontal, desalojo con volquete distancia maxima 5km, Incluye esponjamiento y pago en escombrera  | m3    | 10         | 7.13     | 71.3      | 26.89                 | 191.73       |
| 45   | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS CARGADA.De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, esponjamiento y pago escombrera  | m3-km | 730        | 0.48     | 350.4     | 110.25                | 52.92        |
|  |   |       |            |          | 11810.58  |                       | 11011.75     |
| <b>5.-COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, SECTOR EL ARBOLITO, CALLE ALONSO LOBON Y GIL RENGIFO, PARROQUIA SOLANDA</b>            |   |       |            |          |           |                       |              |
| 46   | LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.  | m2    | 52         | 1.68     | 87.36     | 55.44                 | 93.14        |
| 47   | REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS. juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2  | u     | 3          | 180.46   | 541.38    | 3                     | 541.38       |
| 48   | JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO No.27 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA.L=5.00m, a=7.00m, h=2.80m. 1 torre con techo tipo teja, 1 columpio de 2 elementos, puente móvil, pasamano chino, 1 tobogán, 1 resbaladera. Incluye instalación y transporte.                                    | u     | 1          | 10609.94 | 10609.94  | 1                     | 10609.94     |
| 49   | CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.   | u     | 1          | 1090.51  | 1090.51   | 1                     | 1090.51      |
| 50   | MONOCOLUMPIO EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.   | u     | 1          | 1108.32  | 1108.32   | 1                     | 1108.32      |
| 51   | VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.  | u     | 1          | 1171.15  | 1171.15   | 1                     | 1171.15      |
| 52   | PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.  | u     | 1          | 1775.95  | 1775.95   | 1                     | 1775.95      |
| 53   | ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.   | m2    | 125.6      | 5.27     | 661.912   | 0                     | 0            |
|  |   |       |            |          | 17046.522 |                       | 16390.39     |
| <b>6.-IMPLEMENTACIÓN DE PARQUE, BARRIO HOGAR DEL TRABAJADOR, PARROQUIA ARGELIA</b>   |   |       |            |          |           |                       |              |
| 54   | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.                             | u     | 1          | 694.51   | 694.51    | 1                     | 694.52       |
| 55   | LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.  | m2    | 95         | 1.68     | 159.6     | 771.08                | 1295.41      |
| 56   | DESBANQUE Y NIVELACIÓN A MANO. Herramienta manual, desalojo de material 25m.  | m3    | 96         | 10.06    | 965.76    | 0                     | 0            |
| 57   | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, esponjamiento y pago escombrera  | m3-km | 1550       | 0.48     | 744       | 300.72                | 144.35       |
| 58   | SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.  | m3    | 30         | 34.93    | 1047.9    | 38.55                 | 1346.55      |
| 59   | ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.   | m2    | 800        | 5.27     | 4216      | 798.4                 | 4207.57      |
| 60   | BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3  | m     | 110        | 12.68    | 1394.8    | 125.41                | 1590.2       |
| 61   | BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.   | u     | 2          | 134.81   | 269.62    | 0                     | 0            |
| 62   | ÁRBOLES GRANDES GRUPO ESPECIAL 2 DE 1.50 A 5.00m (PROMEDIO) EN SITIO. Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: arupo rosado, jacarandá, álamo verde y plateado, mandarina, limón, pino vela).   | u     | 8          | 122.59   | 980.72    | 0                     | 0            |
| 63   | PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).  | m2    | 110        | 4.69     | 515.9     | 74.21                 | 348.04       |
|  |   |       |            |          | 10988.81  |                       | 9626.64      |



| No.   | DESCRIPCION DEL RUBRO  | U     | CONTRATADO |          |            | CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADO | IMPORTE USD. ACUMULADO |
|---|--|-------|------------|----------|------------|---------------------------------|------------------------|
|   |  |       | CANTIDAD   | UNITARIO | TOTAL      |                                 |                        |
| <b>7.-IMPLEMENTACIÓN DE CAMINERIAS, BARRIO LAS CUADRAS, CALLE AGUSTIN MIRANDA Y CAZADEROS, PARROQUIA SOLANDA</b>                                  |  |       |            |          |            |                                 |                        |
| 64  | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.  | u     | 1          | 694.51   | 694.51     | 1                               | 694.52                 |
| 65  | EXCAVACION SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).  | m3    | 64         | 3.84     | 245.76     | 86.63                           | 332.66                 |
| 66  | ADOQ. HOR. TRADICION COLOR 10x20x8cm 400 kg/cm2. Cama de arena 3cm, emporado arena, compactado con vibropisonador  | m2    | 230        | 28.21    | 6488.3     | 346.53                          | 9775.61                |
| 67  | BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3   | m     | 120        | 10.54    | 1264.8     | 117.18                          | 1235.08                |
| 68  | SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).   | m3    | 24         | 11.94    | 286.56     | 51.42                           | 613.95                 |
| 69  | REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES Picada,demol.repos.acera,subbase h=10cm, c/u.H.S.=180kg/cm2,transporte,acelerante  | m2    | 64         | 24.13    | 1544.32    | 0                               | 0                      |
| 70  | REPARACION DE BORDILLOS DE CALZADA Picada,demolic.area afectada, limpieza,adit.unión de hormig y acelerante, acabado,encof.HS=180kg/cm2  | m     | 31         | 14.96    | 463.76     | 58.1                            | 869.18                 |
| 71  | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROSCARGADA MANUAL. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, espojamiento y pago escombrera   | m3-km | 640        | 0.48     | 307.2      | 814.32                          | 390.87                 |
| 72  | TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2)  | m3-km | 240        | 0.36     | 86.4       | 2211.06                         | 795.98                 |
|   |  |       |            |          | 11381.61   |                                 | 14707.85               |
| <b>8.- CERRAMIENTO DE MALLA EN L, BARRIO SANTA BARBARA, PARROQUIA LA MENA</b>   |  |       |            |          |            |                                 |                        |
| 73  | CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=3.0m. Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inf., instalado.  | m     | 115        | 91.6     | 10534      | 124.05                          | 11362.98               |
| 74  | TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA. Sin empotramiento.  | m     | 55         | 11.86    | 652.3      | 0                               | 0                      |
| 75  | DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO  | m2    | 40         | 3.17     | 126.8      | 0                               | 0                      |
| 76  | TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2". Cerramiento de malla.   | m     | 35         | 9.94     | 347.9      | 58.8                            | 584.47                 |
| 77  | ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO. Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma (unidad/ mes).  | u/mes | 4          | 22.18    | 88.72      | 4                               | 88.72                  |
| 78  | EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2. 15x15x50cm.  | u     | 12         | 3.6      | 43.2       | 0                               | 0                      |
| 79  | PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO. 2 manos (área <= 200 m2).  | m2    | 207        | 5.17     | 1070.19    | 0                               | 0                      |
| 80  | ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO. mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivo dif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado   | m2    | 20         | 15.12    | 302.4      | 0                               | 0                      |
| 81  | ARREGLO MALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE. corte de malla sobrante,doblar y amarrarfilo malla superior con alambre galvan.  | m2    | 40         | 2.15     | 86         | 84                              | 180.6                  |
| 82  | HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).  | m3    | 2          | 135.76   | 271.52     | 0                               | 0                      |
| 83  | ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA DURA. Altura promedio de murete 1 metro, tabla dura, recubrimiento con líquido desmoldante.   | m2    | 9          | 18.34    | 165.06     | 0                               | 0                      |
| 84  | PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL. Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.  | m2    | 5          | 102.66   | 513.3      | 0                               | 0                      |
| 85  | SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2.Chafianado a los dos lados h=10cm,a=30cm   | m     | 10         | 7.98     | 79.8       | 0                               | 0                      |
| 86  | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación. | u     | 1          | 694.51   | 694.51     | 1                               | 694.52                 |
|   |  |       |            |          | 14975.7    |                                 | 12911.29               |
| <b>9.- ADECENTAMIENTO DEL AREA RECREATIVA, CDLA ATAHUALPA ORIENTAL, ENTRE AV. TNTE. HUGO ORTIZ Y AV. ALONSO DE ANGULO, PARROQUIA LA MAGDALENA</b> |  |       |            |          |            |                                 |                        |
| 87  | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación. | u     | 1          | 694.51   | 694.51     | 1                               | 694.52                 |
| 88  | DEMOLICION Y REMOCION DE HORM.SIN DESAL. Demolicion a maquina  | m3    | 9.9        | 63.65    | 630.135    | 4.52                            | 287.7                  |
| 89  | DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO  | m2    | 81.75      | 3.17     | 259.1475   | 88.75                           | 281.34                 |
| 90  | RETIRO SUBE Y BAJA,ESCALERA CHINA INCL.D. desalojo de juego infantil deteriorado, incluida la cimentacion.   | u     | 4          | 18.26    | 73.04      | 0                               | 0                      |
| 91  | DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. Desalojo con carretilla, distancia 50m.  | m3    | 12.1       | 10.06    | 121.726    | 4.52                            | 45.47                  |
| 92  | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, espojamiento y pago escombrera  | m3-km | 210        | 0.48     | 100.8      | 58.99                           | 28.32                  |
| 93  | REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS. juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2   | u     | 6          | 180.46   | 1082.76    | 0                               | 0                      |
| 94  | RESBALAD.T.H.GALV.2",1 1/4" TOOL G.1.4mm. Tubería ISO II de 1" y 2", tablero contrach. 12mm, áng. 30x4mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2.  | u     | 1          | 1176.96  | 1176.96    | 0                               | 0                      |
| 95  | CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.5m. Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.   | m     | 32.69      | 76.64    | 2505.3616  | 76.9                            | 5893.62                |
| 96  | SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2. Chafianado a los dos lados h=10cm,a=30cm  | m     | 32.69      | 7.98     | 260.8662   | 0                               | 0                      |
| 97  | TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA. Sin empotramiento.  | m     | 32.69      | 11.86    | 387.7034   | 0                               | 0                      |
| 98  | PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO. 2 manos (área <= 200 m2).  | m2    | 198.5      | 5.17     | 1026.245   | 98.88                           | 511.21                 |
| 99  | BANCA CON ESPALDAR L=2.2m MADERA INMUNIZADA. 2 parantes de soporte espaldar 2.20m, 2 parantes asiento 1.9m largo. Instalado.   | u     | 8          | 330.64   | 2645.12    | 8                               | 2645.12                |
| 100   | ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.  | m2    | 415.45     | 27.96    | 11615.982  | 433.36                          | 12116.75               |
| 101   | BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm. Instalado con mortero 1:3.   | m     | 415        | 10.54    | 4374.1     | 429.16                          | 4523.35                |
| 102   | ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km. transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.  | m2    | 1          | 5.27     | 5.27       | 0                               | 0                      |
|   |  |       |            |          | 26959.7267 |                                 | 27027.40               |



| No.   | DESCRIPCION DEL RUBRO   | U     | CONTRATADO |          |            | CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADO | IMPORTE USD. ACUMULADO |
|---|---|-------|------------|----------|------------|---------------------------------|------------------------|
|   |   |       | CANTIDAD   | UNITARIO | TOTAL      |                                 |                        |
| <b>10.- CONSTRUCCIÓN DE GRADERIO Y CUBIERTA EN LIGA BARRIAL MIRADOR DE CHAGUARQUINGO, SECTOR MIRADOR GHAGUARQUINGO , CALLE E9D, PARROQUIA LA FERROVIARIA.</b> |   |       |            |          |            |                                 |                        |
| 103   | REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.  | m2    | 38.4       | 2.06     | 79.104     | 37.4                            | 77.04                  |
| 104   | EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.   | m3    | 7.1        | 12.12    | 86.052     | 46.08                           | 558.49                 |
| 105   | CONFORMACION, ESCALINATA GRADERIO Remocion escombros, mejorar suelo, sub-base 0.15m   | m2    | 55         | 7.91     | 435.05     | 0                               | 0                      |
| 106   | MATERIAL DE MEJORAMIENTO SUBRASANTE EN VIAS O ACERAS DIFICULTAD DE ACCESO. Material granular, tendido y compactado, con compactador manual, transporte 35km, 402 - 2 (1).   | m3    | 4.2        | 30.25    | 127.05     | 0                               | 0                      |
| 107   | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).  | kg    | 257.5      | 2.24     | 576.8      | 372.39                          | 834.15                 |
| 108   | REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2, 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador   | m3    | 0.75       | 139.01   | 104.2575   | 0.4                             | 55.6                   |
| 109   | MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos.  | m3    | 0.65       | 126.07   | 81.9455    | 20.21                           | 2547.87                |
| 110   | ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm, Tabla dura, recubrimiento con liquido desmoldante.  | m     | 17.9       | 13.64    | 244.156    | 12                              | 163.68                 |
| 111   | ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm. Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.  | m     | 4.35       | 30.34    | 131.979    | 9                               | 273.06                 |
| 112   | MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x6mm. Malla electrosoldada, diam.=6mm, 15cmx15cm, instalada   | m2    | 65         | 8.6      | 559        | 58.29                           | 501.29                 |
| 113   | HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).  | m3    | 11.1       | 175.72   | 1950.492   | 11.72                           | 2059.44                |
| 114   | ENCOFRADO TABLA DURA NO RETORNABLE. Un solo uso, no retornable.   | m2    | 69         | 23.24    | 1603.56    | 46.64                           | 1083.91                |
| 115   | RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroespisonador.   | m3    | 2.75       | 7.88     | 21.67      | 0.62                            | 4.89                   |
| 116   | VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2. Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.  | m2    | 13         | 14.34    | 186.42     | 13.62                           | 195.31                 |
| 117   | ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36. 505(1) - Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos.  | kg    | 2050       | 3.95     | 8097.5     | 978.81                          | 3866.3                 |
| 118   | CUBIERTA METALICA CURVA PREPINT.0.40mm. Desarrollo 3.60m,pernos autopercutorantes,conector omega.   | m2    | 58         | 20.64    | 1197.12    | 49.8                            | 1027.87                |
| 119   | CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm. Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.   | m     | 14         | 19.22    | 269.08     | 24                              | 461.28                 |
| 120   | BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos   | m     | 3.3        | 14.1     | 46.53      | 6                               | 84.6                   |
| 121   | MAMPOSTERIA BLOQUE PENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.   | m2    | 25.05      | 15.85    | 397.0425   | 0                               | 0                      |
| 122   | ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivo dif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado   | m2    | 50.1       | 15.12    | 757.512    | 0                               | 0                      |
| 123   | ESTUCCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES. 2 manos estucado para la aplicacion pintura   | m2    | 50.1       | 5.92     | 296.592    | 0                               | 0                      |
| 124   | PINTURA CAUCHO PARED NUEVA. 2 manos (área <= 200 m2).   | m2    | 50.1       | 4.69     | 234.969    | 45.1                            | 211.52                 |
| 125   | CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm  | u     | 1          | 69.42    | 69.42      | 1                               | 69.42                  |
| 126   | CANALIZACION PVC NORMAL 110mm. Desagües.  | m     | 10.2       | 11.83    | 120.666    | 32                              | 378.56                 |
| 127   | CANAL RECOLECTOR 30x20cm, HORMIGÓN SIMPLE f'c=180Kg/cm2, REJILLA, e=10, excavación, encofrado, m. ang.25x3mm, plat.19x3mm c/4cm, pintura anticorrosiva 2 manos, ancl., bis.1 tr.  | m     | 19         | 43.84    | 832.96     | 0                               | 0                      |
| 128   | PINTURA EPOXICA - SOBRE PISO CEMENTO PALETEADO. Pintura sobre piso o superficie de cemento paleteado 1 mano (R=36.00m2/g)   | m2    | 65.7       | 8.41     | 552.537    | 0                               | 0                      |
| 129   | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.   | m3    | 7.1        | 7.13     | 50.623     | 45.46                           | 324.13                 |
| 130   | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL. De la obra, en vias principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, esponjamiento y pago escombrera  | m3-km | 71.15      | 0.48     | 34.152     | 290.94                          | 139.65                 |
| 131   | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan, lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación. | u     | 1          | 694.51   | 694.51     | 1                               | 694.52                 |
|   |   |       |            |          | 19838.7495 |                                 | 15612.58               |
| <b>11.- REPARACION DE CANCHA DE VOLEY, GRADERIOS Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS, CHIRIYACU CENTRAL, PARROQUIA CHIMBACALLE.</b>                                    |   |       |            |          |            |                                 |                        |
| 132   | ROTURA DE HORMIGON SIMPLE CON HERRAMIENTA MANUAL.No incluye desalojo.   | m3    | 27.83      | 40.22    | 1119.3226  | 0.6                             | 24.13                  |
| 133   | CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC. Dificultad de acceso equipo pesado.   | m2    | 230        | 2.53     | 581.9      | 0                               | 0                      |
| 134   | MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm. Colocada. 504(2)A.  | m2    | 220        | 6.54     | 1438.8     | 449.58                          | 2940.25                |
| 135   | MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x4mm. 504(2)C.  | m2    | 190        | 4.43     | 841.7      | 0                               | 0                      |
| 136   | ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS.Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.  | m     | 272        | 1.44     | 391.68     | 0                               | 0                      |
| 137   | HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).  | m3    | 27.83      | 175.72   | 4890.2876  | 34.06                           | 5985.02                |
| 138   | HORMIGÓN SIMPLE "B" Fc=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).  | m3    | 21.2       | 154.26   | 3270.312   | 26.57                           | 4098.69                |
| 139   | MASILLADO DE PISOS DE MORTERO 1:3 esp=2cm.  | m2    | 218.45     | 7.92     | 1730.124   | 0                               | 0                      |
| 140   | CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno  | m     | 140        | 5.29     | 740.6      | 123.61                          | 653.9                  |
| 141   | ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.  | m2    | 220        | 5.98     | 1315.6     | 458.46                          | 2741.59                |
| 142   | PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACION-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.   | m2    | 220        | 10.01    | 2202.2     | 0                               | 0                      |
| 143   | ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES. Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.  | m2    | 220        | 5.78     | 1271.6     | 227.14                          | 1312.87                |
| 144   | ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO. mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivo dif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado  | m2    | 14         | 15.12    | 211.68     | 0                               | 0                      |
| 145   | ENLUCIDO DE FAJAS. ancho maximo=0.40m, altura 3-10m   | m     | 25         | 6.11     | 152.75     | 0                               | 0                      |
| 146   | SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS. ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha   | m     | 75         | 1.26     | 94.5       | 67                              | 84.42                  |
| 147   | JUEGO DE POSTES VOLEY TUBO GALV. 2 1/2". PINTURA. f'c=180 kg/cm2, a=b=0.30m, h. libre=3.12m anclaje 0.50m.  | u     | 1          | 259.01   | 259.01     | 1                               | 259.01                 |
| 148   | PUERTA TOL DOBLADO NEGRO 1.5mm PINTADA.Marco metálico, ángulo 50x3mm, anticorrosivo 1 mano, esmalte 2 manos, instalad.  | m2    | 5          | 140.22   | 701.1      | 0                               | 0                      |
| 149   | CERÁMICA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.   | m2    | 15         | 25.27    | 379.05     | 25.93                           | 655.25                 |
| 150   | CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.   | m2    | 45         | 23.22    | 1044.9     | 98.93                           | 2297.15                |
| 151   | ROTURA DE BALDOSA O CERAMICA ENPISO Y PARED,DESALIncluye desalojo   | m2    | 60         | 5.56     | 333.6      | 124.86                          | 694.22                 |
| 152   | PASAMANO HG. ISO DOS 2" PINT. H=90cm. parante c/1.00m 3 travesanos 2"   | m     | 21.7       | 80.76    | 1752.492   | 12.35                           | 997.39                 |
| 153   | PINTURA ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE. Retiro de pintura existente, desoxidante, pintura anticorrosiva una mano y dos manos de pintura esmalte  | m2    | 100        | 6.9      | 690        | 272.64                          | 1881.22                |
| 154   | PINTURA CAUCHO PARED NUEVA. 2 manos (área <= 200 m2).   | m2    | 5          | 4.69     | 23.45      | 231.32                          | 1084.89                |
| 155   | PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO. 2 manos (área <= 200 m2).   | m2    | 100        | 5.17     | 517        | 185.08                          | 956.86                 |
| 156   | MAMPOSTERIA BLOQUE PENSADO 15x20x40cm. Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.  | m2    | 1          | 15.85    | 15.85      | 13.41                           | 212.55                 |
| 157   | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan, lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación. | u     | 1          | 694.51   | 694.51     | 1                               | 694.52                 |
| 158   | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.   | m3    | 14         | 7.13     | 99.82      | 0.6                             | 4.28                   |
| 159   | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL.De la obra, en vias principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, esponjamiento y pago escombrera   | m3-km | 702.9      | 0.48     | 337.392    | 4.44                            | 2.13                   |
|   |   |       |            |          | 27101.2302 |                                 | 27580.34               |

| No.   | DESCRIPCION DEL RUBRO  | U     | CONTRATADO |          |            | CANTIDADES EJECUTADAS | IMPORTE USD.      |
|---|--|-------|------------|----------|------------|-----------------------|-------------------|
|   |  |       | CANTIDAD   | UNITARIO | TOTAL      | ACUMULADO             | ACUMULADO         |
| <b>12.- READECUACION CANCHA DE BÁSQUET, PIO XII, PARROQUIA CHIMBACALLE</b>                |  |       |            |          |            |                       |                   |
| 160   | ROTURA DE HORMIGÓN SIMPLE CON HERRAMIENTA MANUAL.No incluye desalojo.  | m3    | 7.39       | 40.22    | 297.2258   | 0                     | 0                 |
| 161   | CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC. Dificultad de acceso equipo pesado.  | m2    | 370        | 2.53     | 936.1      | 0                     | 0                 |
| 162   | MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm. Colocada. 504(2)A.   | m2    | 370        | 6.54     | 2419.8     | 567.92                | 3714.2            |
| 163   | ENCOF.DESENC.CONFINAMEN. LATERAL ACERAS.Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.  | m     | 108.15     | 1.44     | 155.736    | 50.7                  | 73.01             |
| 164   | HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).  | m3    | 58.5       | 175.72   | 10279.62   | 65.04                 | 11428.83          |
| 165   | MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp=2cm   | m2    | 154.8      | 7.92     | 1226.016   | 0                     | 0                 |
| 166   | CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm,sellante elastomérico,corte,relleno   | m     | 260        | 5.29     | 1375.4     | 330.76                | 1749.72           |
| 167   | ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.   | m2    | 380        | 5.98     | 2272.4     | 413.07                | 2470.16           |
| 168   | PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.  | m2    | 170        | 10.01    | 1701.7     | 274.98                | 2752.55           |
| 169   | ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES. Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.   | m2    | 170        | 5.78     | 982.6      | 567.92                | 3282.58           |
| 170   | SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS. ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha  | m     | 170        | 1.26     | 214.2      | 170.32                | 214.6             |
| 171   | JUEGO DE ARCOS DE INDOOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment. H. S.180 Kg/cm2, áng.30x4mm. tol galvaniz. 2.8, t.n. 6mm. tubo galv. 21/2", 2", pint., inst.  | u     | 1          | 2352.91  | 2352.91    | 1                     | 2352.91           |
| 172   | PINTURA CAUCHO PARED NUEVA. 2 manos (área <= 200 m2).  | m2    | 5          | 4.69     | 23.45      | 0                     | 0                 |
| 173   | PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO. 2 manos (área <= 200 m2).  | m2    | 160        | 5.17     | 827.2      | 280.08                | 1448.01           |
| 174   | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación. | u     | 1          | 694.51   | 694.51     | 1                     | 694.52            |
| 175   | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.  | m3    | 14         | 7.13     | 99.82      | 0                     | 0                 |
| 176   | TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL.De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, espojamiento y pago escombrera   | m3-km | 168        | 0.48     | 80.64      | 0                     | 0                 |
|   |  |       |            |          | 25939.3278 |                       | 30181.09          |
| <b>13.- CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, BARRIO CIUDAD DE QUITO, PARROQUIA LA MENA</b> |  |       |            |          |            |                       |                   |
| 177   | REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.   | m2    | 48         | 2.06     | 98.88      | 33.53                 | 69.07             |
| 178   | DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km Retoroexcavadora, desalojo volqueta 1 km.  | m3    | 33.9       | 2.26     | 76.614     | 51.64                 | 116.71            |
| 179   | SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).   | m3    | 28         | 11.94    | 334.32     | 55.32                 | 660.52            |
| 180   | EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.  | m3    | 16         | 12.12    | 193.92     | 25.8                  | 312.7             |
| 181   | CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual.  | m2    | 9.6        | 4.04     | 38.784     | 0                     | 0                 |
| 182   | RELLENO COMPACTADO CON SUELO PRESTAMO. INC. 5Km TRANSP. Suelo selecto libre de materia orgánica, escombros,vibroapisonador.  | m3    | 33.6       | 12.89    | 433.104    | 0                     | 0                 |
| 183   | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.  | m3    | 50         | 7.13     | 356.5      | 25.8                  | 183.95            |
| 184   | TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).   | m3-km | 840        | 0.41     | 344.4      | 503.36                | 206.38            |
| 185   | TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).   | m3-km | 2100       | 0.36     | 756        | 2378.76               | 856.35            |
| 186   | HORMIGÓN SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).  | m3    | 2.3        | 154.26   | 354.798    | 1.62                  | 249.9             |
| 187   | HORMIGON SIMPLE F'c=240 kg/cm2 Equipo: hormigonera y vibrador  | m3    | 16.5       | 185.2    | 3055.8     | 21.66                 | 4011.43           |
| 188   | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).   | kg    | 2000       | 2.24     | 4480       | 1296.6                | 2904.38           |
| 189   | PASAMANO HG. ISO DOS 2" PINT. H=90cm parante c/1.00m 3 travesanos 2"   | m     | 10         | 80.76    | 807.6      | 0                     | 0                 |
| 190   | ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablerocontrachapado de 15mm   | m2    | 48         | 23       | 1104       | 159.32                | 3664.36           |
| 191   | DRENES PVC NORMAL 110mm MICHINALES 606-2(1).   | m     | 18.5       | 7.8      | 144.3      | 2.64                  | 20.59             |
| 192   | ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma (unidad/mes).  | u/mes | 20         | 22.18    | 443.6      | 0                     | 0                 |
| 193   | ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3.   | m2    | 50         | 17.9     | 895        | 39.39                 | 705.08            |
| 194   | ENTIBAMIENTO MURO ALTURA MAYOR A 5m  | m2    | 34.2       | 11.59    | 396.378    | 17.69                 | 205.03            |
| 195   | ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.  | u     | 1          | 694.51   | 694.51     | 1                     | 694.52            |
|   |  |       |            |          | 15008.508  |                       | 14860.97          |
| <b>MONTO REAL ACUMULADO</b>   |  |       |            |          |            |                       | <b>212772.090</b> |

Monto contractual: \$ **213.026,45** (Doscientos Trece mil Veinte y Seis con 45/100)dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye el I.V.A.,  
Las obras contractuales que se ejecutaron por este contrato, ascienden a la cantidad total de **USD \$ 212.772,09** (Doscientos Doce mil Setecientos Setenta y Dos con 09/100) dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye el I.V.A.

#### **CLÁUSULA TERCERA.- FISCALIZACIÓN**

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEA, designación que fue conferida, al **Ing. Civil Paul Tobar**.

#### **CLÁUSULA CUARTA.- INFORME DE FISCALIZACIÓN**

Los trabajos materia de esta **Recepción Provisional**, han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales, especificaciones técnicas y normas vigentes emitidas por el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, todo lo cual consta en el Informe de la Fiscalización que se adjunta y con las observaciones que se detallan en la cláusula novena.

#### **CLÁUSULA QUINTA.- SOLICITUD DE RECEPCIÓN PROVISIONAL**

El Contratista, mediante Oficio 002 egge, ingresado el 09 de enero del 2024 a la Administración Zonal Eloy Alfaro presenta el pedido de recepción provisional informando, que las obras motivo del contrato fueron terminadas, por lo que solicita se realice la Recepción Provisional de los trabajos ejecutados.

Con oficio GADDMQ-AZEA-DZHOP-UZOP-2024-0008-O de fecha 12 de enero del 2024, se realiza la convocatoria para el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional. Con fecha 17 de enero del 2024, se realiza el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional en el cual se encontraron observaciones y se las comunico al contratista con oficio No. GADDMQ-AZEA-DZHOP-UZOP-2024-0015-O de fecha 18 de enero del 2024 para su corrección inmediata.

Con oficio SIN NUMERO, ingresado el 26 de enero del 2024 a la Administración Zonal Eloy Alfaro, el contratista presenta la corrección de las observaciones y solicita que se continúe con el proceso de recepción provisional.

#### **CLÁUSULA SEXTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.**

La liquidación de la obra fue ejecutada en base a la presentación de la planilla de liquidación de acuerdo al detalle adjunto, dejando constancia que el anticipo concedido ha sido amortizado en su totalidad.

De la información proporcionada por Fiscalización, que a continuación se detalla, la liquidación económica del contrato fue en base a los siguientes términos:



LIQUIDACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO

| PLANILLAS                            | VALOR EJECUTADO | IVA 12%   | TOTAL MAS IVA | DESCUENTO ANTICIPO | MULTA | LIQUIDO PLANILLAS PAGADAS | LIQUIDO PLANILLAS POR PAGAR |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|--------------------|-------|---------------------------|-----------------------------|
| PLANILLA Nro 1 de Avance de Obra     | 116.505,16      | 13.980,62 | 130.485,78    | 58.252,58          | 0.,00 | 72.233,20                 | 0,00                        |
| PLANILLA Nro 2 - Liquidación de Obra | 96.266,93       | 11.552,03 | 107.818,96    | 48.260,65          | 0.00  | 0.00                      | 59.558,31                   |
| TOTAL EJECUTADO                      | 212.772,09      | 25.532,65 | 238.304,74    | 106.513,23         | 0.00  | 72.233,20                 | 59.558,31                   |

MONTO CONTRACTUAL. \$ 213.026,45

ANTICIPO ENTREGADO 50%: 106.513,26

De lo que se desprende que existe un saldo a pagar por ejecución contractual a favor del CONTRATISTA .

Según la Cláusula Décima Primera.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS: 11.1.- Mediante OFICIO No. 1551 egge, de fecha 15 de noviembre de 2023, suscrito por el Ing. Edgar Gustavo Guamialama Erazo, de conformidad con lo determinado en el Art. 273 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, EL CONTRATISTA renunció al reajuste de precios.

**CLÁUSULA SÉPTIMA.- INFORME DEL PLAZO CONTRACTUAL**

Se adjunta al Acta, el informe emitido por el Fiscalizador en el cual se hace constar el plazo y la documentación de respaldo con la cual el contratista ejecutó los trabajos establecidos en el contrato suscrito con la Administración Zonal "Eloy Alfaro"; mismos que determinan que las obras SI fueron terminadas dentro del tiempo contractual, se presenta el resumen de liquidación de plazos que se realizaron en los siguientes términos:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:  | 20 de noviembre de 2023 |
| FECHA ACREDITACION DEL ANTICIPO:  | 27 de noviembre de 2023 |
| FECHA DE NOTIFICACION AL CONTRATISTA DE DISPONIBILIDAD DEL ANTICIPO Y AUTORIZACION DE INICIO DE OBRA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO: | 28 de noviembre de 2023 |
| NUMERO DE DOCUMENTO: Oficio Nro. GADDMQ-AZEA-DGT-UOP-2023-0174-O  | 28 de noviembre de 2023 |
| FECHA DE INICIO PARA CONTABILIZACION DE PLAZO CONTRACTUAL DE OBRA (DI   | 29 de noviembre de 2023 |
| PLAZO DE EJECUCIÓN: días calendario   | 42 días                 |
| FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL DE LA OBRA:  | 9 de enero de 2024      |
| AMPLIACIÓN DE PLAZO   | -                       |
| FECHA TÉRMINO CON AMPLIACIÓN  | -                       |
| FECHA TERMINO REAL DE LA OBRA:  | 9 de enero de 2024      |

**CLÁUSULA OCTAVA: INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS**

El técnico no interviniente el proceso delegado por la Máxima Autoridad de la Administración Zonal "Eloy Alfaro", conjuntamente con el Contratista, el Fiscalizador, el Jefe de Fiscalización y el Administrador del Contrato visitaron las obras objeto de esta Recepción, constatando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales, pliegos y oferta adjudicada y **SE HA CUMPLIDO CON EL OBJETO DEL CONTRATO**, sin embargo el Contratista responderá por vicios ocultos o deficiencias de construcción, conforme lo dispuesto en la regla tercera del artículo 1937 del parágrafo séptimo de la Codificación del Código Civil Ecuatoriano.



#### **CLÁUSULA NOVENA.- OBSERVACIONES TÉCNICAS**

Del recorrido producto de la inspección de los trabajos, se desprende que no existen observaciones de orden técnico al haber constatado que ha sido realizada a satisfacción y de conformidad a las especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: MANTENIMIENTO DE LA OBRA.-**

Para proceder a la recepción definitiva, conforme lo detalla el contrato en su cláusula décima primera numeral trece; “El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del **CONTRATISTA**, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

Con estos antecedentes, se recibe de manera **PROVISIONAL** la obra denominada **y suscribir de manera provisional el Acta de Recepción Provisional** de la obra denominada **“IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, CONSTRUCCIÓN DE MURO Y READECUACIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN LAS PARROQUIAS DE ARGELIA, SOLANDA, LA MENA, MAGDALENA, FERROVIARIA Y CHIMBACALLE DGT AZEA”** y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-2023-10**, ejecutado mediante contrato suscrito con el **Ing. Civil Edgar Gustavo Guamialama**

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS.-**

A la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Provisional, procede la devolución de la garantía correspondiente al Buen Uso del Anticipo, de acuerdo al Artículo 118 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- SUSCRIPCIÓN DEL ACTA.**

La Comisión declara su conformidad con la ejecución de las obras objeto de esta recepción y resuelve **recibir y suscribir de manera provisional el Acta de Recepción Provisional** de la obra denominada **“IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INFANTILES E INCLUSIVOS, CONSTRUCCIÓN DE MURO Y READECUACIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS EN LAS PARROQUIAS DE ARGELIA, SOLANDA, LA MENA, MAGDALENA, FERROVIARIA Y CHIMBACALLE DGT AZEA”** y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-2023-10**, ejecutado mediante contrato suscrito con con el **Ing. Civil Edgar Gustavo Guamialama**.

Para constancia y fe de lo actuado, la Comisión Técnica de Recepción suscribe la presente Acta de Recepción Provisional en la ciudad de Quito, en la Administración Zonal Eloy Alfaro a los 22 días del mes de febrero de 2024.

Ing. Civil Giovanni Tacuri  
**ADMINISTRADOR CONTRATO**

Ing. Civil Edgar Gustavo Guamialamá  
**CONTRATISTA**

Arq. Marco Galarza  
**TECNICO NO PARTICIPANTE EN OBRA**

