

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 019-AZO-2019
PROCESO No. RE-MDMQ-AZO-34-2019

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 24 de marzo de 2020

OBRA: “CONTRATACIÓN DE OBRA PARA LA INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA GUAMANI”: BARRIO LOS ANGELES, BARRIO ORQUIDEAS DEL SUR, BARRIO MIRAVALLE OCCIDENTAL, BARRIO PRADERAS DEL SUR METROPOLITANO, BARRIO LA FLORENCIA, BARRIO LAURELES DEL SUR, BARRIO SAN ISIDRO DE PAQHISHA, BARRIO TURUBAMBA DE MONJAS MUNICIPAL.

En la ciudad de Quito a los 21 días del mes de febrero de 2020, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Juan Guerrero, Administrador del Contrato, Arq. Marlon Ramírez, delegado de la Administración Zonal, y el Ing. Leonardo Sánchez, Representante de “Empresa Pública ESPE INNOVATIVA E.P.”, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 019-AZQ-2019, otorgado el día 09 de diciembre de 2019, el Distrito Metropolitano procedió a contratar a “Empresa Pública ESPE INNOVATIVA E.P.”, para ejecutar la Obra: “CONTRATACIÓN DE OBRA PARA LA INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA GUAMANI”.

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 296418,47 (Son: **Doscientos noventa y seis mil cuatrocientos dieciocho mil con 47/100 dólares**) valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del Municipio del Distrito Metropolitano se comprometió a pagar al contratista, el 50% de anticipo y los 50% restantes mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **290503.20** (Son: doscientos noventa mil quinientos tres con 20/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 5915.27, que corresponde al 2.00% en decremento de rubros contractuales.

Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros liquidados conforme a lo realizado y a los costos expresados para cada uno de ellos, que incluye mano de obra, equipos y materiales a utilizarse, que son de exclusiva responsabilidad del contratista.

Mediante Memorando No. AZQ-DGT-2019-0635 de fecha 17 de diciembre de 2019 se designa los delegados para la recepción provisional de la obra, por parte de la Administración.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo de la Arq. Fátima López. (Jefa de Fiscalización).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Leonardo Sánchez, Representante de “Empresa Pública ESPE INNOVATIVA E.P.”, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día **14 de febrero de 2020**, con oficio No. EI-QUIT-PP-GU-015-2020, y con N° de trámite #GADDMQ-AZQ-

DSC-RD-2020-1007-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Leonardo Sánchez, Representante de "Empresa Pública ESPE INNOVATIVA E.P.", contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 26 de febrero de 2020, con oficio No. EI-QUIT-PP-GU-020-2020, y con N° de trámite #GADDMQ-AZQ-DSC-RD-2020-1240-E, Solicita el pago de la planilla No. 3 de Liquidación de la obra.

INFORME DE FISCALIZACIÓN

Los trabajos objeto de esta Recepción – Entrega Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas, especificaciones técnicas y normas vigentes en el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, todo lo cual consta en el informe de Fiscalización el mismo que se adjunta a la presente acta.

| PLANILLAS | VALOR PLANILLADO |
|-------------------------------|------------------|
| Planilla No.- 1 de avance | USD \$ 53812,82 |
| Planilla No. 2 de avance | USD \$ 189107,23 |
| Planilla No. 3 de liquidación | USD \$ 47583,15 |
| Total sin IVA | USD \$ 290503,20 |
| IVA 12% | USD \$ 34860,38 |
| Total | USD \$ 325363,58 |

| N° | DESCRIPCION | UNID AD | | |
|----|--|---------|----------|----------|
| | | | TOTAL | TOTAL |
| 1 | ROTULO TOL G.0.8 DESC.OBRA 1.16x2.38m Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2" | u | - | 0,00 |
| 2 | CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje. | M | 191,10 | 2.073,44 |
| 3 | REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES. | m2 | 503,08 | 955,85 |
| 4 | LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal. | m2 | 1.649,90 | 2.458,36 |
| 5 | EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m. | m3 | 515,71 | 5.533,56 |
| 6 | RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador. | m3 | 76,52 | 545,59 |
| 7 | DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km Retoroexcavadora, desalojo volqueta 1 km, menor a 500 m3 | m3 | - | 0,00 |
| 8 | CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual. | m2 | 164,03 | 587,23 |
| 9 | RELLENO COMPACTADO CON SUELO PRESTAMO. Suelo selecto libre de materia orgánica, escombros, vibroapisonador. | m3 | - | 0,00 |
| 10 | LOSA ALIVIANADA e=20cm HORM.S. 210kg/cm2 Sin hierro, equipo hormigonera, vibrador. | m2 | 12,06 | 524,13 |
| 11 | MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de materiales en saco. | m2 | 12,06 | 143,27 |
| 12 | ENCOFRADO-DESEN.LOSA ALT.ENTREPISO 2.5m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | m2 | 12,06 | 284,13 |

| | | | | |
|----|---|-------|----------|----------|
| 13 | ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 13,90 | 30,04 |
| 14 | ENCOFRADO-DESEN. ARRIOSTRAMIENTO 15x10cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 30,14 | 251,67 |
| 15 | CUBIERTA EN FIBROCEMENTO SUPER GRAN ONDA 8 PIES. Armada con ganchos J 125 mm, no incluye andamiaje. | m2 | - | 0,00 |
| 16 | CUMBRERO-CABALLETE FIBRO-CEMENTO ESTANDARD Armado con tirafondos 125mm (5"), no incluye andamiaje. | u | 21,40 | 375,36 |
| 17 | HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2). | m3 | 33,88 | 5.556,32 |
| 18 | REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador | m3 | 3,20 | 417,41 |
| 19 | MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos. | m3 | 4,03 | 475,42 |
| 20 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 143,61 | 1.754,91 |
| 21 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 119,91 | 1.756,68 |
| 22 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 12,40 | 245,27 |
| 23 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE VIGAS 20x30cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante. | M | - | 0,00 |
| 24 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1). | Kg | 3.896,96 | 7.754,95 |
| 25 | CUBIERTA MET.GALVAL.0.40mm,VARIAS CAIDAS Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal. | m2 | 412,29 | 7.144,99 |
| 26 | CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción. | M | 87,60 | 1.367,43 |
| 27 | BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos | M | 64,98 | 905,83 |
| 28 | PINTURA ANTICORROSIVA EN CELOSIAS 2 manos (area <= 200 m2) | M | 179,28 | 767,32 |
| 29 | PINTURA SECADO RÁPIDO TUB. NEGRO 2 1/2" EXIST. Limpieza óxido, pintura secado rápido mano. | M | 92,00 | 172,96 |
| 30 | CIELO RASO DE GYPSUM BOARD Plancha 4'x8'x1/2",perfiles prim. 15/8"x12' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',instal | m2 | 208,46 | 4.000,35 |
| 31 | ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma. | u/mes | 14,00 | 282,38 |
| 32 | CONTRAPISO HS.180 e=6cm, EMPEDRADO=13cm Sin polietileno, no incluye masillado, hormigonera. | m2 | 15,54 | 300,08 |
| 33 | POLIETILENO | m2 | 20,61 | 33,80 |
| 34 | MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A. | m2 | 96,51 | 613,81 |
| 35 | MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm | m2 | 14,12 | 99,83 |
| 36 | CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana. | m2 | 215,50 | 5.482,32 |
| 37 | BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3, cemento portland blanco,carbonato de calcio, arena, ceram. calidad superior. | M | 57,44 | 258,48 |
| 38 | MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m. | m2 | 28,74 | 368,45 |
| 39 | MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m. | m2 | 297,92 | 4.072,57 |

| | | | | |
|----|---|----|----------|----------|
| 40 | ENCOFRADO - DEENCOFRADO DE DINTELES Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 1,60 | 18,88 |
| 41 | ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m. | m2 | 417,24 | 4.097,30 |
| 42 | ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m. | m2 | 9,97 | 111,11 |
| 43 | MEDIA CAÑA PARED, CUBIERTA ENLUCIDA Enlucido 0.05x0.02m, mortero 1:6, profundidad 12mm. | M | 9,50 | 28,69 |
| 44 | ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6. | M | - | 0,00 |
| 45 | ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura | m2 | 36,43 | 164,30 |
| 46 | ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura | m2 | 131,32 | 656,60 |
| 47 | PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2). | m2 | 1.053,89 | 4.436,87 |
| 48 | PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2). | m2 | 297,01 | 1.375,16 |
| 49 | CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana. | m2 | 30,05 | 719,10 |
| 50 | PUNTO ILUMINACION CABLE 2#12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m. | u | 15,00 | 420,90 |
| 51 | PUNTO TOMACORRIENTE,CABLE 2#10,MANG.1/2" Empotrado, cable 3m. | u | 15,00 | 446,70 |
| 52 | CABLE ELECTRICO TW 2#12, MANGUERA Empotrado. | M | 28,93 | 64,51 |
| 53 | CABLE ELECTRICO TW 2#10, MANGUERA Empotrado. | M | 42,86 | 123,01 |
| 54 | TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado | u | 1,00 | 111,47 |
| 55 | TABLERO TERMICO 2-4 PUNTOS 2 BREAKER Instalado. | u | 1,00 | 66,46 |
| 56 | LUMINARIA OJO DE BUEY 9.5cm, INCLUYE FOCO 50W. Instalado en cielo falso, no incluye cable. | u | 2,00 | 28,20 |
| 57 | LAMPARA FLUORESCENTE 1x40W EN CAJA Con acrilico, instalada | u | 10,00 | 289,90 |
| 58 | INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación. | u | 3,00 | 24,48 |
| 59 | INTERRUPTOR DOBLE Incluye cajetín e instalación. | u | 2,00 | 20,02 |
| 60 | PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado. | M | 46,79 | 184,82 |
| 61 | PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado. | u | 9,00 | 276,84 |
| 62 | PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 2.5m. | u | 5,00 | 99,30 |
| 63 | PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm 2.5m tubo, codo, tee, pega. | u | 3,00 | 93,09 |
| 64 | PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega. | u | 5,00 | 231,20 |
| 65 | TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presión, instalación. | M | 10,35 | 40,78 |
| 66 | TUBO PVC 110mm PARA DRENAJE 606-2(1) | M | 43,01 | 332,04 |
| 67 | EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1). | m3 | 43,08 | 579,43 |
| 68 | CAJA REVISIÓN 0.6X0.6X0.8m. HORMIGÓN SIMPLE 180Kg/cm2. Replan.140Kg/cm2 e=10cm, pared h.s.180Kg/cm2 e=15cm, enc.tabl., tapa h.a., ángulo 50x3 tapa, caja. | u | - | 0,00 |

| | | | | |
|----|---|----|----------|----------|
| 69 | CAJA REVISION 0.6x0.6x1m HOR.SIMP. 180 replan.140 e=10cm,pared h.s.180 e=15cm,encof.tablero tapa,angulo 50x3 tapa,caja | M | 8,00 | 1.413,52 |
| 70 | CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm | u | 1,00 | 64,44 |
| 71 | CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f 'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado. | u | 8,00 | 185,36 |
| 72 | 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 | 153,50 | 6.169,17 |
| 73 | CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües. | M | 203,22 | 2.353,29 |
| 74 | CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido | M | - | 0,00 |
| 75 | LLAVE DE MANGUERA 1/2" Colocada. | u | - | 0,00 |
| 76 | LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada. | u | 1,00 | 13,02 |
| 77 | LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL. Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalación. | U | 4,00 | 361,60 |
| 78 | INODORO REDONDO BLANCO Accesorios. | u | 4,00 | 348,28 |
| 79 | URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado. | u | 1,00 | 125,68 |
| 80 | REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada. | u | 4,00 | 50,60 |
| 81 | LOSETA f 'c=210 kg/cm2, MESA COCINA a=50cm, e=5cm, HIERRO, MURETES h=90cm. Murete lateral y posterior, bloque 15x20x40cm enlucido, altura incluida loseta 90cm, encofrado. | M | 4,50 | 268,83 |
| 82 | MUEBLE DE COCINA BAJO EN MELAMINICO. Acabado, colocado. | M | 3,24 | 331,71 |
| 83 | FREGADERO ACERO INOX. 100x50cm 1 POZO. Con escurridera, accesorios, instalado. | u | 1,00 | 180,02 |
| 84 | LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada | u | 1,00 | 29,30 |
| 85 | VENTANA ALUM.NAT.FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm ventana aluminio natural fija estandar, 2 tramos, instalada | m2 | 36,32 | 2.372,79 |
| 86 | VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada. | m2 | 2,37 | 163,06 |
| 87 | PROTECCION VENTANA, VAR.CUAD.11mm c/15cm Varilla cuadrada 11mm, angulo 1x1/8",pintura anticorrosiva,esmalte,instalado | m2 | 2,37 | 127,39 |
| 88 | PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte. | m2 | 10,50 | 1.576,26 |
| 89 | PUERTA TOL DOBLADO NEGRO 1.5mm PINTADA. Marco metálico, ángulo 50x3mm, anticorrosivo 1 mano, esmalte 2 manos, instalado. | m2 | 3,04 | 415,45 |
| 90 | CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD Colocada. | u | 6,00 | 453,18 |
| 91 | ALDABA COMUN 114mm, TORNILLOS Colocada. | u | 3,00 | 14,73 |
| 92 | VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm. | m2 | 150,00 | 1.920,00 |
| 93 | CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas. | m2 | 1.204,35 | 1.613,83 |

| | | | | |
|-----|---|----|--------|-----------|
| 94 | ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 75,42 | 90,50 |
| 95 | ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2). | m2 | 252,91 | 4.489,16 |
| 96 | SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE). Incluye transporte, tendido y compactado. 403-1. | m3 | 32,51 | 851,11 |
| 97 | ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante. | m2 | 443,92 | 7.857,39 |
| 98 | HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5). | m3 | 307,49 | 38.058,04 |
| 99 | EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm. | u | 257,00 | 819,83 |
| 100 | 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 | 112,34 | 7.724,50 |
| 101 | TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla. | M | 641,19 | 5.309,05 |
| 102 | PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc. | m2 | 43,92 | 3.898,34 |
| 103 | PUERTA MALLA GALVAN. VEHICULAR/PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, parante ancl. puert. tub. iso II 4", tub. poste 2", 1 1/2", pin. coloc. | m2 | 18,55 | 1.793,05 |
| 104 | DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES 606-2(1). | M | 27,60 | 210,59 |
| 105 | RETIRO DE VENTANAS DE HIERRO Picada y desoldada anclajes,empotram. | m2 | 40,09 | 430,17 |
| 106 | RETIRO DE PUERTA ENROLLABLE Y METÁLICA. Desarmada, desalojo o embodegaje. | m2 | 16,00 | 151,52 |
| 107 | DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO incluido desalojo 5km | m3 | 3,27 | 64,97 |
| 108 | ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo. | m3 | 3,19 | 113,62 |
| 109 | PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km | m2 | - | 0,00 |
| 110 | LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento. | m2 | 22,57 | 28,21 |
| 111 | READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena | m2 | 17,00 | 97,24 |
| 112 | DESMONTAJE CUBIERTA METALICA Y FIBROCEMENTO. | m2 | 322,85 | 3.370,55 |
| 113 | DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA Anclado a estructura metálica con gancho J, visera altura 3-6m, sin recup.material. | m2 | - | 0,00 |
| 114 | DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. | m3 | 396,55 | 4.258,94 |
| 115 | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. | m3 | 48,17 | 309,26 |
| 116 | CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3.4mm H=4.0m. Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, andamios. | M | 9,00 | 995,94 |
| 117 | CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.0m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal. | M | - | 0,00 |
| 118 | DESBANQUE Y NIVELACIÓN A MANO. Herramienta manual, desalojo de material 25m. | m3 | - | 0,00 |

| | | | | |
|-----|--|-------|----------|-----------|
| 119 | 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 | 476,61 | 39.203,94 |
| 120 | CERRAM.MALLA TRIGALV. TUBO POSTE H=5.0m Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" c/3m,2 travesaños y diagonal, tubo poste 1 1/2", andamios | M | 48,08 | 6.456,66 |
| 121 | BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A. | M | 12,00 | 220,92 |
| 122 | REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico. | m2 | 997,82 | 538,82 |
| 123 | RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora. | m3 | 129,58 | 853,93 |
| 124 | BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=25cm b=15cm Incluye excavacion y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)d . | M | 12,00 | 137,40 |
| 125 | CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2. | m2 | 963,50 | 31.573,90 |
| 126 | ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicopero | m2 | 888,00 | 8.897,76 |
| 127 | CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno | M | 488,00 | 2.137,44 |
| 128 | SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha | M | 373,00 | 406,57 |
| 129 | JUEGO DE POSTES VOLEY T.G. 2 1/2", MOVIBLE h=3.12m Cimentación H. S.180 kg/cm2, 0.40x0.40x0.50m empot. tubo 3" h=50cm, tapa, sin pintar. | u | 3,00 | 788,88 |
| 130 | ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE Altura promedio de murete 1 metro, tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | m2 | 429,21 | 7.257,94 |
| 131 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2). | m3-km | 1.034,24 | 424,04 |
| 132 | ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e. | m2 | 68,26 | 2.092,86 |
| 133 | ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento. | m2 | - | 0,00 |
| 134 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE VIGAS 20x20cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante. | M | 39,65 | 476,59 |
| 135 | CHARLAS DE CONCIENTIZACION 931 220-(1) | u | - | 0,00 |
| 136 | RETIRO Y REUBIC.PUERTA MALLA VEHICULAR Desarmada e instalada nuevamente. | m2 | - | 0,00 |
| 137 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante. | M | 12,60 | 346,88 |
| 138 | GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3. | M | 61,36 | 841,86 |
| 139 | GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3. | M | 72,80 | 3.075,07 |
| 140 | PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación. | M | 24,70 | 1.347,14 |
| 141 | PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha. | m2 | 96,90 | 722,87 |

| | | | | |
|------------------------------------|---|----|--------|-------------------|
| 142 | ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA Fabricación, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos. | kg | 923,08 | 3.498,47 |
| 143 | HORMIGON CICLOP.180kg/cm2,ENCOF.HASTA 4m 503(5) | m3 | 17,93 | 3.778,93 |
| 144 | CONFORMACION, ESCALINATA GRADERIO Remocion escombros, mejorar suelo, sub-base 0.15m | m2 | 23,56 | 160,68 |
| 145 | DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm Horm. simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente. | m2 | 6,85 | 99,19 |
| 146 | BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=20cm b=10cm Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610- (1)c. | M | 113,70 | 1.014,21 |
| 147 | PINTURA ESMALTE CON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete. | m2 | 3,60 | 19,40 |
| DETALLE TECNICO CONTRACTUAL | | | | 290.503,20 |

Con estos antecedentes, la fiscalización emite el informe favorable para que se proceda a la recepción de los trabajos ejecutados.

INFORME DE PLAZO CONTRACTUAL

Se adjunta a la presente acta el informe emitido por la Fiscalización en el cual se hace constar el plazo dentro del cual el contratista terminó los trabajos del contrato suscrito con el Distrito Metropolitano - Administración Quitumbe. En el mismo que se determina que la obra fue terminada dentro del tiempo estipulado.

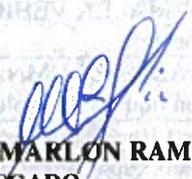
| PLAZO CONTRACTUAL | | | | | |
|--------------------------|----------------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| FECHA FIRMA DEL CONTRATO | FECHA INICIO DE OBRA | PLAZO | AMPLIACIÓN DE PLAZO | FECHA TERMINACION DEL PLAZO | FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA |
| 9-dic-2019 | 9-dic-2019 | 70 días | 0 días | 16-feb-2020 | 14-feb-2020 |

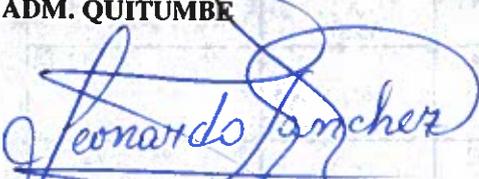
INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Los delegados del Distrito Metropolitano - Administración Quitumbe, conjuntamente con el Contratista, visitaron la obra objeto de esta recepción constando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan vicios o deficiencias de construcción aparente.

Para constancia y fe de lo actuado, la comisión técnica de Recepción firma la presente acta al tenor y contenido en el lugar y fecha indicado en original y cuatro copias.


Arg. **JUAN GUERRERO**
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE


Arg. **MARLÓN RAMÍREZ**
DELEGADO
ADM. QUITUMBE


Ing. **LEONARDO SANCHEZ**
REPRESENTANTE "EMPRESA
PÚBLICA ESPE INNOVATIVA E.P."