

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 018-AZQ-2019
PROCESO No. RE-MDMQ-AZQ-32-2019

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 4 de mayo de 2020

OBRA: "CONTRATACIÓN DE OBRA PARA LA INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA LA ECUATORIANA".

En la ciudad de Quito a los 24 días del mes de febrero de 2020, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Juan Guerrero, delegado de la Administración Zonal, Arq. Marlon Ramírez, Administrador del Contrato, 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° 018-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 LA ECUATORIANA".

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 296005.84 (Son: **Doscientos noventa y seis mil cinco con 84/100 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. \$ **288221.49** (Son: doscientos ochenta y ocho mil doscientos veinte y uno con 49/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 7784.35, que corresponde al 2.63% 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-ECU-015-2020, y con N° de trámite #GADDMQ-AZQ-DSC-RD-2020-1008-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 11 de marzo de 2020, con oficio No. EI-QUIT-PP-ECU-025-2020, y con N° de trámite #GADDMQ-AZQ-DSC-RD-2020-1525-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 \$ 80619.06
Planilla No. 2 de avance	USD \$ 158457.05
Planilla No. 3 de liquidación	USD \$ 49145.38
Total sin IVA	USD \$ 288221.49
IVA 12%	USD \$ 34586.58
Total	USD \$ 322808.07

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO EJECUTADO
1	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCRIP. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40x1.20 m. MARCO TUBO CUADRADO 1 1/2" x 15 mm. PAR. T. CUADRADO 100x3 mm. PINTURA DE SECADO RAPIDO 1 m. PINT. SINT. AUTOM. 2m. GIGANT LONA DE ANTES Y DESPUES INCLUYE INSTALACIÓN	u	695.92	-	-
2	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	205.13	-	-
3	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m. Tabla monte.pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m. tela plastica de embalaje	m	10.85	396.89	4.306.26
4	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	1.49	690.88	1.029.41
5	LIMPIEZA MANUAL ADOQUIN. SENDEROS PARQUE. Retiro de vegetación entre uniones adoquinado, no incluye desalojo	m2	0.83	416.93	346.06
6	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1.90	398.38	756.92
7	DESBANQUE Y NIVELACIÓN A MANO. Herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	8.90	8.97	79.83
8	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m. herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10.73	286.70	3.076.24
9	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m. herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13.45	1.62	21.79
10	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	35.62	20.69	736.83
11	BERMA H.S. f'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm. ENCOFRADO. Hormigón simple f'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13.20	-	-
12	CONFORMACIÓN DE TALUD, PEINADO. Espesor promedio 20cm. herramienta manual.	m2	3.58	34.65	124.05
13	ENCHAMBADO TALUD MAY. 45 GRADOS.TRASP. 5km. Transporte. colocion de chamba, estacas, no incluye abono, riego ni mantenimiento	m2	5.76	24.15	139.10
14	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	6.59	113.88	750.45
15	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18.41	264.24	4.864.66
16	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2. 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	130.44	1.72	224.36
17	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504 (1).	kg	1.99	2,332.59	4.641.84
18	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm. Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	12.22	56.10	685.54
19	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm. Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	27.53	12.60	346.88
20	ENCOFRADO-DESEN. MURETE TABLERO CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm. recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17.70	561.03	9.930.21
21	HORMIGÓN CICLÓPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	123.77	139.83	17.306.62

22	HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	164.00	33.80	5,543.11
23	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X5mm. Colocada. 504(2)A.	m2	6.36	322.91	2,053.72
24	CONFORMACION. ESCALINATA GRADERIO Remocion escombros. mejorar suelo, sub-base 0.15m	m2	6.82	37.23	253.91
25	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m. MACIZA. fc=180kg/cm2. encofrado. tablero contrachapado. espolvoreado, mortero 1:3.	m	13.72	113.10	1,551.73
26	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado. espolvoreado mortero 1:3.	m	42.24	54.90	2,318.98
27	PASAMANO TUBO 2". 2 HILERAS PARANTE TUBO. Parante cada 2m. h=0.90m, empotrado 0.15m. pintura. suelda. instalación. no incluye cimentación.	m	54.54	55.69	3,037.33
28	MAMPOSTERÍA BLOQUE Prensado 15x20x40cm. Mortero 1:6. incluye andamios, altura 3m.	m2	13.67	255.90	3,498.18
29	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm.INC.ANDAM. Mortero 1:6. incluye andamios, altura 3m.	m2	9.82	718.03	7,051.11
30	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA. 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4.21	1,335.01	5,620.39
31	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico. 2 manos de pintura tipo cancha	m2	7.46	127.27	949.43
32	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie. 2 manos pint tráfico a brocha. sin thiner. sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2.51	351.41	882.04
33	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA. Fabricación, transporte, anclaje. pintura anticorrosiva 1 mano. esmalte 2 manos.	kg	3.79	988.34	3,745.82
34	CANAL 15X15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm. Canal recol.aguas lluvias.desarrollo 60cm. incl.pitón 4", pint.esmalte, sujeción.	m	15.61	137.23	2,142.16
35	CUBIERTA MET. GALVAL. 0.40mm, VARIAS CAIDAS . Ancho util 760 mm. separación apoyos 1.20m. doble pern. autop., conect. omega, instal.	m2	17.33	452.42	7,840.44
36	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO. PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos.	m	13.94	58.04	809.08
37	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2. 15x15x50cm.	u	3.19	132.00	421.08
38	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.5.0m. Tubo poste. parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	68.76	12.00	825.12
39	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	82.26	217.71	17,908.82
40	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	134.29	38.00	5,103.02
41	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2. Chaflanado a los dos lados h=10cm a=30cm	m	7.16	131.16	939.11
42	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL. Malla 50/10 3.3mm. tubo poste 2" y 1 1/2" suelda. bisagras. aldabón, pint. ant., coloc.	m2	88.76	23.76	2,108.94
43	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2". Cerramiento de malla.	m	8.28	256.13	2,120.76
44	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	96.66	20.75	2,005.70
45	CONFORMACION DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas	m2	1.34	1,218.16	1,632.33
46	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm Junta cada 2.5m. acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	17.75	710.30	12,607.83
47	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE). Incluye transporte. tendido y compactado. 403-1	m3	26.18	199.63	5,226.31
48	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS Tabla monte. recubrimiento con líquido desmoldante.	m	1.20	138.58	166.29
49	TUBO PVC 110mm PARA DRENAJE. 606-2(1)	m	7.72	38.50	297.22
50	ADOQ.DECOR.COLOR e=6cm; 400kg/cm2. PEATÓN. 401-4(1)c.	m2	30.66	394.21	12,086.48
51	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=20cm b=10cm. Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002.610-(1)c.	m	8.92	168.63	1,504.18
52	DRENAJE TUBERIA PVC CORRUG.PERFOR. 110mm 606-1(1a)	m	9.84	86.24	848.60
53	GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT) 2000. Geotextil no tejido viene de 4x130m. instalado	m2	2.44	52.09	127.10
54	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1.25	25.63	32.04
55	ROTURA MANUAL DE BORDILLO VIAL. h=50cm. Incluye desalojo 5km.	m	4.50	239.83	1,079.24
56	CANALIZACIÓN PVC NORMAL 110mm. Desagües.	m	11.58	84.65	980.25

57	CANALIZACIÓN PVC NORMAL 50mm. Desagües	m	5.52	-	-
58	REUBICACIÓN DE ÁRBOLES. Excavación, transporte árbol, colocación con humus, mantenimiento, agua 2 regadas.	u	57.97	19.00	1.101.43
59	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm. Hormigón armado, hormigón cilípeo, pintura.	u	120.54	17.00	2.049.18
60	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm. Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de materiales en saco.	m2	11.88	122.62	1.456.72
61	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA Anclado a estructura metálica con gancho J, visera altura 3-6m, sin recup.material.	m2	4.69	405.18	1.900.27
62	ESTRUCT. METAL. PERFIL LAMINADO TIPO AULA Fabricac., transporte, anclaje, pint. anticorros. 2 m. columna, placa, perno (9,72kg/m2).	Kg	3.44	4.393.10	15.112.27
63	ANCLAJE COLUMNA METAL. A COLUM. HORMIGON Picada horm., placa 30x30x6mm. 6 d=14mm. cor.suel.h.s.210kg/cm2, 40x40x10cm, adit.	u	30.44	6.00	182.64
64	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD. Plancha 4' x8' x1/2", perfiles prim. 15/8" x12' sec.2 1/2" x 12", angulo 3/4" x 10', instal.	m2	19.19	361.11	6.929.70
65	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma.	u/mes	20.17	10.00	201.70
66	ROTURA DE BALDOSA O CERAMICA EN PISO Y PARED, DESAL. Incluye desalojo	m2	4.92	135.27	665.52
67	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	7.07	209.90	1.483.99
68	PORCELANATO 50X50cm CALIDAD SUPEIOR. Instalado con mortero adhesivo para piso, no pulido	m2	41.57	92.51	3.845.67
69	BARREDERA DE PORCELANATO CORTADA 9x3cm. Mortero 1:3, cemento portland blanco, carbonato de calcio, arena, porcelanato.	m	6.61	31.33	207.09
70	CERÁMICA PARA PISO 30x30 cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	25.44	36.09	918.02
71	CERAMICA EN PISO 45X45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR. nstalado con adhesivo para piso	m2	33.31	267.24	8.901.71
72	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO	m2	2.15	49.50	106.43
73	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO incluido desalojo 5km	m3	19.87	52.17	1.036.53
74	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	3.95	28.06	110.84
75	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	4.51	472.06	2.128.99
76	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	5.00	39.40	197.00
77	CERAMICA PARA PARED 20x30 cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	23.93	118.17	2.827.79
78	RETIRO PINT. ESMALTE Y CAUCHO EN PAREDES Retiro de todo vestigio de pintura	m2	3.00	1.110.98	3.332.94
79	LÁMPARA PANEL LED 60X60 6500K 45W Instalada.	u	74.27	18.00	1.336.86
80	LAMPARA FLUORES. 2x40W, ACRILICO T.CAJON. Pantalla, empotrada, instalada.	u	56.88	2.00	113.76
81	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA	u	17.59	6.00	105.54
82	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	87.07	16.00	1.393.12
83	PUNTO A. P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	30.76	26.00	799.76
84	TUBERÍA PVC PRESIÓN ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presión, instalación.	m	3.94	44.11	173.79
85	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION. Incluido desalojo, volumen promedio 0.10 m3	u	13.78	1.00	13.78
86	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalación.	u	90.40	7.00	632.80
87	FREGADERO ACERO INOX. 80x50cm IPOZO Con escurridera, accesorios, instalado	u	177.92	2.00	355.84
88	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED. Instalada	u	29.30	2.00	58.60
89	RETIRO PUERTAS DE MADERA. Picado y retiro puerta, marco y tapamarco.	u	13.40	3.00	40.20
90	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	150.12	19.35	2.904.82
91	CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD Colocada.	u	75.53	11.00	830.83
92	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 manos (área <= 200m2)	m2	4.93	13.46	66.36
93	MUEBLE DE COCINA ALTO EN MELAMINICO. Acabado, colocado.	m	110.52	1.20	132.62
94	MUEBLE DE COCINA BAJO EN MELAMINICO. Acabado, colocado.	m	102.38	1.55	158.69
95	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO Instalado con silicón	m2	41.58	-	-

96	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO. Colocado	u	25.54		
97	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO. Colocado	u	29.29		
98	PINTURA ANTICORROSIVA PINTADO CON SOPLETE. 2 manos para hierro	m2	4.30	96.32	414.18
99	ARBUSTO GRANDE VARIAS ESPECIES GRUPO 2 DE 1.51 A 2.50m (PROMEDIO) EN SITIO. Inc.excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: guano, sandalla, lechero rojo, cepillo, acacia amarilla, eugenia piramidal, yuco, cactus de San Pedro).	u	51.64		
100	REPARACIÓN ACERA. DIFERENTES SECTORES. Picada, demol.respos.acera. subbase h=10cm. c/u. H.S=180kg/cm2. transporte, acelerante	m2	23.33	10.79	251.85
101	DESCANSOS GRADAS. LOSA MACIZA e=7cm Horm. Simple 180kg/cm2. acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente.	m2	14.48	6.75	97.74
102	CHARLAS DE CONCIENTIZACION 931 220-(1)	u	439.92		
103	LOSA ALIVIANADA e=20cm HORM.S.210kg/cm2. Sin hierro. equipo hormigonera. vibrador.	m2	43.46	53.56	2,327.83
104	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=4cm. Mortero 1:4 con impermeabilizante integral para morteros.	m2	18.46	53.56	988.76
105	ENCOFRADO-DESEN. LOSA ALT. ENTREPISO 3.00m. Tabla monte. recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	25.54	53.56	1,367.99
106	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm. Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante	m	3.60	41.80	150.48
107	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos.	m3	117.97	6.06	715.37
108	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm. Tabla monte. recubrimiento con líquido desmoldante.	m	19.78	47.68	943.11
109	CONTRAPISO HS. 180 e=6cm. EMPEDRADO=13cm Sin polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	19.31	127.71	2,466.12
110	POLIETILENO	m2	1.64	89.84	147.35
111	ENCOFRADO - DESENCOFRADO DE DINTELES Tabla monte. recubrimiento con líquido desmoldante.	m	11.80	17.15	202.37
112	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO E=4cm. mortero 1:6 incluido andamios. altura 3m	m2	14.72	40.80	600.58
113	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm. no incluye andamios, mortero 1:6	m	4.57	38.89	177.73
114	PUNTO ILUMINACION CABLE 2#12.MANG. 1/2". Empotrado, cable 3m.	u	28.06	41.00	1,150.46
115	PUNTO TOMACORRIENTE. CABLE 2#10, MANG.1/2". Empotrado, cable 3 m.	u	29.78	8.00	238.24
116	CABLE ELECTRICO TW 2#12. MANGUERA Empotrado.	m	2.23	35.80	79.83
117	CABLE ELECTRICO TW 2#10 MANGUERA Empotrado.	m	2.87	10.19	29.25
118	TABLERO TERMICO 2-4 PUNTOS 2 BREAKER Instalado	u	66.46	3.00	199.38
119	FOCO INCANDESCENTE 100 W	u	2.06	24.00	49.44
120	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50 mm Tubo de 2.5 m.	u	19.86	17.00	337.62
121	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm 2.5m tubo, codo, tee, pega.	u	31.03	6.00	186.18
122	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110 mm Tubo 2.5 m. codo, tee, yee, pega.	u	46.24	10.00	462.40
123	CAJA REVISION 60x60x60cm TAPA Tapa hormigon. horm. simple 180 kg/cm2. angulo 50x3mm	u	64.44	1.00	64.44
124	CANALIZACIÓN PVC NORMAL 75mm Desagües.	m	9.23		
125	LAVAMANOS BLANCO OVALADO PARA EMPOTRAR. Accesorios, llave cromada, instalado	u	115.07	7.00	805.49
126	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2" Colocada.	u	13.02	2.00	26.04
127	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	125.68	2.00	251.36
128	REJILLA CROMADA DE 75mm. Instalada.	u	12.96	5.00	64.80
129	DIVISION TAMBORADA TOL. GALV. 1.2mm PINT estructura tubo rec.25x50x1.2mm, pint. esmalte 2m. anclaje platina taco y torn.	m2	83.60	18.17	1,519.01
130	LOSETA Fc=210 kg/cm2, MESA COCINA a=60cm. e= 5cm. HIERRO. Murete @ 1m. no incluye encofrado ni acabado.	m	36.42	9.34	340.16
131	ENCOFRADO-DESEN. LOSETA ALT. ENTREPISO 1m Tabla monte. recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	15.55	5.60	87.08
132	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm. instalada.	m2	68.80	17.24	1,186.11
133	PROTECCION VENTANA. VAR. COQUEADA c/15cm. Varilla cuadrada 8 mm. angulo 1"x1/8", pintura anticorros., esmalte, instalada.	m2	45.01	17.47	786.33

134	PUERTA TOL TAMBORADA BAÑO 0.60 x 1.60 PINT tol galv. 1.2mm, tubo rectang. 25x50x1.2 pint esmalte 2m, bisagras, picaporte, inst.	m2	100.81	9.56	963.74
135	ALDABA COMUN 114mm. TORNILLOS Colocada	u	4.91	6.00	29.46
136	VEREDA PERIMETRAL HORM. SIMPLE 180 kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e = 10 cm.	m2	12.80	79.08	1,012.23
137	CORCHADO CANALETA MORTERO 1:3 ADHESIVO M rec.pintura	m	10.63	19.36	205.80
138	ACOMETIDA 3/4" AGUA POTABLE, INC.MEDIDOR. Instalada	u	144.59	1.00	144.59
139	REUBICACIÓN JUEGOS INFANTILES. Picado hormigón, corte base tubo, refuer.ancl.,excav., horm.simple 180kg/cm2.cimentación.	u	72.77	3.00	218.31
140	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm. Mortero 1.3, cemento portland blanco, carbonato de calcio, arena, ceram.calidad superior.	m	4.50	122.14	549.63
141	PINTURA PAREDES CAUCHO 1- REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2)	m2	4.63	1,001.04	4,634.81
142	MAMPOSTER.LADRILLO 35x15x9cm, SIN ANDAM. Mortero 1:6 no incluye andamios	m2	23.53	-	-
143	PINTURA Y MANTEN. ESTRUCT.METAL EXISTENTE. Lijado de oxido y pintura anticorrosiva 2 manos	m	6.25	215.47	1,346.69
144	BOQUILLA DE BAQUELITA Sin cable, instalada	u	1.26	23.00	28.98
145	RETIRO, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO LUMINARIAS no incluye reposicion de piezas.	u	4.48	17.00	76.16
146	PICADO DE HORMIGÓN INCL.DESALOJO 5km	m2	3.52	478.47	1,684.21
147	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	40.19	13.20	530.51
148	TAPA CAJA DE REVISION ANGULO 0.60x0.60m Angulo 50x3mm en base caja y marco tapa, h.s. 180kg/cm2 espesor 5cm, est.hierro.	u	34.92	1.00	34.92
149	ARBUSTO PEQUEÑO VARIAS ESPECIES GRUPO 1 DE 0.50 A 1.50m (PROMEDIO) EN SITIO. Inc excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: bugambilla, cucarda, farol chino, corazón herio, momosa, lechero, yuco, bambú, papiro,etc).	u	15.83	4.00	63.32
150	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.	m2	5.42	65.17	353.22
151	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS. juegos infantiles, pintura esmalte, hormigón f'c=180kg/cm2	u	175.78	4.00	703.12
152	DESARMADO DE CIELO RASO FALSO. Incluido desalojo	m2	2.72	21.60	58.75
153	CUMBRERO METÁLICO ALUMINIO ZINC 0,40mm. Desarrollo 610mm, sujeta a la estructura con remaches (mano obra inc.en cubierta).	m	5.50	26.80	147.40
154	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete	m2	5.39	104.62	563.90
155	INTERRUPTOR SIMPLE. Incluye cajetín e instalación.	u	8.16	9.00	73.44
156	INTERRUPTOR DOBLE. Incluye cajetín e instalación.	u	10.01	-	-
157	PUERTA TAMBORADA BAÑO 0.60x1.80x5.2mm. Marco, tapamarco laurel, sellador 1 mano, laca 2 manos, sin cerradura, instalada.	u	178.85	3.00	536.55
158	CERRADURA DE BAÑO DE POMO. Colocada.	u	25.43	3.00	76.29
159	ARREGLO MALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE. corte de malla sobrante, doblar y amarrar filo malla superior con alambre galvan.	m2	1.92	-	-
160	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV. 3 malla trigalvanizada altura 2.50m	m	37.91	15.50	587.61
161	DESMONTAJE-MONTAJE, CANALONES Y BAJANTES. recuperacion material, altura a desarmarse y colocarse 6 metros, limp.suelda,coloc.	m	2.11	-	-
162	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	8.90	-	-
163	DERROCAM.HORMIGONES ARMADO Y CICLOPEO 2 MARTILLOS. Compresor + 2 martillos, no incluye desalojo	m3	53.86	2.97	159.77
164	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado	u	111.47	1.00	111.47
165	LLAVE DE MANGERA 1/2" Colocada	u	14.93	2.00	29.86
166	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm. Marco, tapamarco laurel, sellador 1 mano, laca 2 manos, sin cerradura, instalada.	u	194.78	-	-
167	CERRADURA LLAVE-SEGURO DE POMO. Colocada	u	29.16	-	-
168	REPARACIÓN CANCHA-MALLA, H.S.ESPOLVOREADO. Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3	m2	18.34	478.47	8,775.12
169	ADITIVO MEJORAR ADHEREN ENTRE HORMIGONES. Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro	m2	2.98	478.47	1,425.84
170	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm, sellante elastomérico, corte, relleno	m	4.38	326.13	1,428.45

171	SEÑALIZACIÓN ESPACIOS DEPORTIVOS. ancho 6cm. 2 manos. pintura de cancha	m	1.09	492.04	536.32
172	JUEGO DE POSTES VOLEY T.G. 2 1/2". MOVIBLE h=3.12m. Cimentación H.S. 180kg/cm2. 0.40x0.40x0.50m empot. tubo 3" h=50cm. tapa. sin pintar.	u	262.96	-	-
173	DERROCAM.HORM.CICLOPEO INC.DESAL. 5km. Desalojo 5Km.	m3	44.94	98.27	4.416.10
174	DERROCAMIENTO HORM.ARMADO:COLUMNA. MESON. MANUAL. Con 2 martillos neumáticos. incluye desalojo 5km.	m3	46.81	5.22	244.16
175	RETIRO DE PUERTA ENROLLABLE Y METÁLICA. Desarmada, desalojo o embodegaje	m2	9.47	7.98	75.57
176	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	110.66	58.97	6.525.62
177	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual. desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	10.74	19.03	204.37
178	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6.42	282.72	1.815.06
179	SOBREACARREO DE ESCOMBROS, TIERRA DE EXCAVACIÓN Y MAT. PETREOS. Vías perimetrales de la ciudad o carreteras. pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo. incluye esponjamiento	m3 *km	0.34	1.871.64	636.36
TOTAL					288.221.49

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.

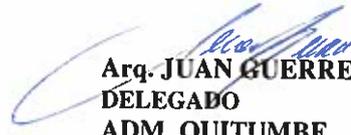
PLAZO CONTRACTUAL					
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	FECHA INICIO DE OBRA	PLAZO	AMPLIACIÓN DE PLAZO	FECHA TERMINACION DEL PLAZO	FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA
9-dic-2019	9-dic-2019	70 días	0 días	16-feb-2020	14-feb-2020

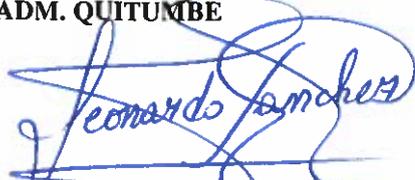
INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS:

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.


Arq. MARLÓN RAMÍREZ
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE


Arq. JUAN GUERRERO
DELEGADO
ADM. QUITUMBE


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

