

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 021-AZQ-2019
PROCESO No. RE-MDMQ-AZQ-38-2019

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 24 de marzo de 2020

OBRA: "CONTRATACIÓN DE OBRA PARA LA INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO": BARRIO SAN LUIS, BARRIO VISTA HERMOSA, BARRIO 23 DE MAYO, BARRIO JULIO MATOVELLE Y BARRIO SANTA ROSA III ETAPA.

En la ciudad de Quito a los 27 días del mes de febrero de 2020, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Santiago Manosalvas delegado de la Administración Zonal, Arq. Juan Guerrero, 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° 021-AZQ-2019, otorgado el día 13 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 CHILLOGALLO".

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 193079,93 (Son: Ciento noventa y tres mil setenta y nueve con 93/100 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 periodo mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ 191657.84 (Son: ciento noventa y un mil seiscientos cincuenta y siete con 84/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 1421.98, que corresponde al 0.74% 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 20 de febrero de 2020, con oficio No. EI-QUIT-PP-CHI-015-2020, y con N° de trámite #GADDMQ-AZQ-DSC-RD-2020-1241-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-CHI-020-2020, y con N° de trámite #GADDMQ-AZQ-DSC-RD-2020-1241-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 \$ 35475.28
Planilla No. 2 de avance	USD \$ 120209.04
Planilla No. 3 de liquidación	USD \$ 35973.63
Total sin IVA	USD \$ 191657.95
IVA 12%	USD \$ 22998,95
Total	USD \$ 214656.90

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			TOTAL	TOTAL
1	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	1,00	694,87
2	DESBROCE, DESBOSQUE Y LIMPIEZA INC. DESALOJO 302-1 Desalojo 5Km.	m2	187,88	35,70
3	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	M	112,94	1.225,40
4	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	183,39	273,25
5	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	338,68	643,49
6	DESBANQUE Y NIVELACIÓN A MANO. Herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	-	-
7	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	425,06	4.560,90
8	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	17,38	233,76
9	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	3,69	131,44
10	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c=210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	M	25,80	340,82
11	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	-	-
12	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	17,71	116,71
13	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	2,53	330,01
14	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	3.687,51	7.375,02
15	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	M	99,81	1.219,68
16	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	M	7,20	198,43
17	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con liquido desmoldante.	m2	10,74	190,31
18	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	79,36	9.822,38
19	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	28,13	4.613,32
20	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	249,45	1.586,50

21	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA fc=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	M	3,90	
22	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	M	31,20	1.320,38
23	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	87,25	1.118,54
24	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	138,20	1.889,20
25	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	483,88	4.751,70
26	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	510,15	2.147,73
27	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	34,95	263,52
28	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA Fabricación, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos.	Kg	552,94	2.090,11
29	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	M	86,58	1.334,20
30	CUBIERTA MET.GALVAL.0.40mm,VARIAS CAIDAS Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal.	m2	359,19	6.224,76
31	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	M	47,00	660,82
32	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	32,00	102,08
33	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	97,80	8.041,12
34	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	M	21,52	154,08
35	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	-	-
36	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	M	119,32	974,84
37	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	19,95	1.917,79
38	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	910,55	1.220,14
39	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	149,28	2.649,72
40	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE). Incluye transporte, tendido y compactado. 403-1.	m3	74,29	1.944,91
41	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	253,89	307,21
42	ADOQUÍN DECORATIVO NATURAL e=6cm 400kg/cm2. Cama de arena espesor 3cm, adoquín decorativo color natural.	m2	445,60	12.276,28
43	DRENAJE TUBERIA PVC CORRUG.PERFOR. 110mm 606-1(1a).	M	-	-
44	BREAKER 1 POLO 1/2" 15-50 AMP. Instalado.	u	2,00	17,66
45	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	71,02	88,78
46	ROTURA MANUAL ACERAS. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	26,85	120,56
47	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	M	71,83	841,13
48	CANALIZACION PVC NORMAL 50mm Desagües.	M	-	-
49	REUBICACIÓN DE ÁRBOLES. Excavación, transporte árbol, colocación con humus, mantenimiento, agua 2 regadas.	u	-	-
50	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	u	7,00	845,04
51	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de materiales en saco.	m2	128,90	1.536,49
52	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA Anclado a estructura metálica con gancho J, visera altura 3-6m, sin recup.material.	m2	267,32	1.253,73
53	ANCLAJE COLUMNA METAL. A COLUM.HORMIGON Picada horm., placa 30x30x6mm, 6 d=14mm, 4 d=14mm. cor. suel., h.s.210 Kg/cm2, 40x40x10cm, adit.	u	4,00	119,72
54	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD Plancha 4'x8'x1/2", perfiles prim.15/8"x12' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',insta	m2	211,25	4.053,89
55	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma.	u/me s	20,00	403,40
56	ROTURA DE BALDOSA O CERAMICA EN PISO Y PARED,DESAL Incluye desalojo	m2	68,53	337,16
57	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	144,29	1.020,13
58	PORCELANATO 50x50cm CALIDAD SUPERIOR.Instalado con mortero adhesivo para piso, no pulido.	m2	83,95	3.394,94

59	BARREDERA DE PORCELANATO CORTADA 9x3cm. Mortero 1:3, cemento portland blanco, carbonato de calcio, arena, porcelanato.	M	35,56	231,14
60	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	122,17	3.108,00
61	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR instalado con adhesivo para piso	m2	76,96	2.563,54
62	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO incluido desalojo 5km	m3	26,82	532,91
63	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	M	89,86	354,95
64	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	268,23	1.290,19
65	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	-	-
66	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	222,29	5.319,40
67	RETIRO PINT.ESMALTE Y CAUCHO EN PAREDES Retiro de todo vestigio de pintura	m2	-	-
68	LÁMPARA PANEL LED 60 x 60 6500K 45W. Instalada.	u	27,00	1.098,09
69	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA	u	12,00	211,08
70	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	19,00	1.739,45
71	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2"Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	52,00	1.693,12
72	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presión, instalación.	M	78,69	310,83
73	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISIÓN incluido desalojo,volumen promedio 0.10 m3	u	2,00	27,56
74	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL. Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalación.	u	4,00	359,24
75	FREGADERO ACERO INOX. 80x50 cm 1 POZO Con escurridera, accesorios, instalado	u	1,00	82,02
76	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada	u	4,00	117,20
77	RETIRO PUERTAS DE MADERA. Picado y retiro puerta,marco y tapamarco.	u	2,00	26,80
78	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	21,01	3.169,57
79	CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD. Colocada	u	14,00	1.057,42
80	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 manos (área <= 200 m2).	m2	146,15	720,52
81	MUEBLE DE COCINA ALTO EN MELAMINICO. Acabado, colocado.	M	2,20	243,14
82	MUEBLE DE COCINA BAJO EN MELAMINICO. Acabado, colocado.	M	7,13	729,97
83	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO.Colocado.	u	-	-
84	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO. Colocado.	u	-	-
85	PINTURA ANTICORROSIVA PINTADO CON SOPLETE 2 manos para hierro	m2	10,83	47,22
86	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	2,00	292,70
87	CHARLAS DE CONCIENTIZACION 931 220-(1)	u	-	-
88	LOSA ALIVIANADA e=20cm HORM.S. 210kg/cm2 Sin hierro, equipo hormigonera, vibrador.	m2	63,11	2.748,44
89	ENCOFRADO-DESEN.LOSA ALT.ENTREPISO 3.00m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	28,11	718,21
90	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	40,06	144,62
91	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos.	m3	-	-
92	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	42,94	850,21
93	CONTRAPISO HS.180 e=6cm, EMPEDRADO=13cm Sin polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	148,82	2.873,72
94	POLIETILENO	m2	78,33	123,76
95	ENCOFRADO - DESENCOFRADO DE DINTELES Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	14,33	170,39
96	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO E=4cm mortero 1:6 incluido andamios altura 3m.	m2	62,63	921,91
97	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	M	279,46	1.277,13
98	PUNTO ILUMINACION CABLE 2#12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	63,00	1.796,76

99	PUNTO TOMACORRIENTE,CABLE 2#10,MANG.1/2" Empotrado, cable 3m.	u	39,00	
100	CABLE ELECTRICO TW 2#12, MANGUERA Empotrado.	M	22,88	54,45
101	CABLE ELECTRICO TW 2#10, MANGUERA Empotrado.	M	22,88	69,10
102	TABLERO TERMICO 2-4 PUNTOS 2 BREAKER Instalado.	u	1,00	68,53
103	FOCO INCANDESCENTE 100 W	u	34,00	73,78
104	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 2.5m.	u	36,00	722,16
105	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm 2.5m tubo, codo, tee, pega.	u	9,00	281,25
106	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega.	u	23,00	1.088,36
107	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm	u	8,00	515,68
108	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagües.	M		-
109	LAVAMANOS BLANCO OVALADO PARA EMPOTRAR. Accesorios, llave cromada, instalado.	u	14,00	1.582,56
110	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	4,00	52,08
111	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	7,00	875,00
112	REJILLA CROMADA DE 75mm Instalada.	u	27,00	349,92
113	DIVISION TAMBORADA TOL GALV. 1.2mm PINT. estructura tubo rect. 25x50x1.2mm, pint.esmalte 2m. anclaje platina taco y torn.	m2	29,39	2.435,84
114	LOSETA f'c=210kg/cm2, MESA COCINA a=60cm, e=5cm, HIERRO. Murete @ 1m, no incluye encofrado ni acabado.	M	18,67	680,89
115	ENCOFRADO-DESEN.LOSETA ALT.ENTREPISO 1m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	11,20	174,49
116	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	m2	44,14	3.029,77
117	PROTECCION VENTANA, VAR.COQUEADA c/15cm Varilla cuadrada 8mm, angulo 1"x1/8", pintura anticorros., esmalte, instalado	m2	61,14	2.730,51
118	PUERTA TOL TAMBORADA BANO 0.60x1.60 PINT tol galv. 1.2mm, tubo rectang. 25x50x1.2pint.esmalte 2m,bisagras,picaporte, inst	u	8,00	797,44
119	ALDABA COMUN 114mm, TORNILLOS Colocada.	u	12,00	58,92
120	VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.	m2	93,15	1.192,32
121	CORCHADO CANALETA MORTERO 1:3 ADHESIVO M rec.pintura	M	28,45	303,56
122	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3, cemento portland blanco,carbonato de calcio, arena, ceram. calidad superior.	M	37,63	169,34
123	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	809,74	3.749,09
124	PINTURA Y MANTEN.STRUCT.METAL.EXISTENTE Lijado de oxido y pintura anticorrosiva 2 manos	M	278,11	1.804,94
125	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	20,00	70,40
126	VENTANA HIERRO CON PROTECCION, PINTADA Ang.25x3, tee 20x3mm, var.cuad.3/8", pint.anticor.esma.2 m., ins.sin vidrio(14kgxm2).	Kg		-
127	ENCOFRADO-DESEN.LOSA ALT.ENTREPISO 2.5m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	35,00	824,95
128	DESARMADO DE CIELO RASO FALSO Incluido desalojo.	m2	67,56	183,76
129	CUMBRERO METÁLICO ALUMINIO ZINC 0.40mm Desarrollo 610mm, sujeta a la estructura con remaches (mano obra inc.en cubierta).	M	45,17	248,44
130	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación.	u	24,00	195,84
131	INTERRUPTOR DOBLE Incluye cajetín e instalación.	u	3,00	30,03
132	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV. 3 malla trigalvanizada altura 2.50m	M	24,69	933,78
133	DESMONTAJE-MONTAJE,CANALONES Y BAJANTES recuperacion material,altura a desarmarse y colocarse 6 metros,limp.suelda,coloc	M	50,48	105,00
134	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10,33	91,94
135	DERROCAM.HORMIGONES ARMADO Y CICLOPEO 2 MARTILLOS Compresor + 2 martillos, no incluye desalojo	m3	16,72	900,54
136	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado	u	4,00	437,44
137	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm Marco, tapamarco laurel, sellador 1 mano, laca 2 manos, sin cerradura, instalada.	u	3,00	579,06

138	CERRADURA LLAVE-SEGURO DE POMO Colocada.	u	7,00	204,12
139	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	53,27	161,94
140	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	56,90	405,69
141	VIDRIO CLARO FLOTADO 4mm CON MASILLA Colocado.	m2	5,76	94,23
142	DERROCAMIENTO HORM.ARMADO: COLUMNA,MESON, MANUAL Con 2 martillos neumáticos, incluye desalojo 5km.	m3	0,30	14,04
143	RETIRO DE VENTANAS DE HIERRO Picada y desoldada anclajes,empotram.	m2	48,99	525,66
144	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	42,52	456,67
145	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	317,80	2.040,27
146	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, icluye espojamiento.	m3-km	6.733,60	2.289,42
147	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	244,50	687,05
148	ROTURA ASFALTO CON MAQUINA DESALOJO 5km	m3	7,72	281,78
149	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	M	83,89	1.085,54
150	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	-	-
151	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	-	-
152	DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km Retoroexcavadora, desalojo volqueta 1 km, menor a 500 m3	m3	130,85	332,36
153	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 15mm	m2	179,04	3.740,15
154	DRENES TUBERIA DE PVC PERFORADA 50mm 606-1(1a). Se debe perforar en obra.	M	19,14	145,46
155	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	M	8,60	468,36
156	CABLE ELECTRICO TW 1#12 no incluye tubería, instalacion de cable	M	82,00	83,64
157	TUBERIA HIDRO 3 PVC PRESION ROSCABLE 1/2". Accesorios de HG, instalado.	M	19,42	87,58
158	LLAVE DE SEGURIDAD 1/2" Instalada	u	6,00	130,32
159	LLAVE CROMADA INDIVIDUAL LAVAMANOS Colocada.	u	7,00	139,93
160	DUCHA ARTICULADA CON REGADERA METALICA colocada	u	2,00	46,32
161	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	3,00	40,20
162	RETIRO DE VIDRIOS ROTOS INCLUIDO MASILLA Retiro y desalojo de vidrios rotos incluido retirada de masilla.	m2	7,80	17,39
163	RETIRO DE PUERTA ENRROLLABLE Y METÁLICA. Desarmada, desalojo o embodegaje.	m2	14,86	140,72
164	PLACA COLABORANTE PARA LOSA e=0.65mm Base para loseta de hormigón, lámina instalada.	m2	7,57	113,63
165	ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36 505(1) - Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos.	Kg	2.611,07	9.425,96
166	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm Policarbonato alveolar claro 6mm,instalado con conectores de aluminio	m2	60,19	2.094,61
167	ROTURA MANUAL DE PAVIMENTO ANCHO 0.50m Rotura con herramienta manual, espesor promedio capa 7.5cm, no incluye desalojo.	M	-	-
168	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x30cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante.	M	24,36	392,20
169	ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE VIGAS 20x20cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante.	M	-	-
170	ACERO DE REFUERZO ANCLAJES Hierro de 14mm L=40cm, empotrado 20cm epoxico fluido	u	16,00	62,08
171	FREGADERO ACERO INOX. 100x50cm 1 POZO. Con escurridera, accesorios, instalado.	u	1,00	180,02
172	PUERTA ALUM.BRONCE TUB.4"x1 3/4"BATIENTE Batiente,cerradura llave seguro,vidrio laminado 6.38mm y panel aluminio bronce	m2	6,47	1.111,48
173	PUERTA BATIENTE ALUMINIO SERIE 200 VIDRIO FLOTADO 6mm. Batiente, vidrio bronce o gris flotado 6mm, cerradura máxima seguridad, instalada.	m2	-	-
			VALOR DE LA PLANILLA	191.657,84

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
13-dic-2019	13-dic-2019	70 días	0 días	20-feb-2020	20-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. **JUAN GUERRERO**
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE


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


Ing. **SANTIAGO MANOSALVAS**
DELEGADO
ADM. QUITUMBE

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL