

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
ADMINISTRACION ZONAL LA DELICIA
ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

“ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL DEL CONTRATO No. 7-2019, PROCESO No. MCO-MQ-AZLD-018-2019, REMODELACION PARQUE VIRGEN DEL CISNE BARRIO EL PORVENIR, PARROQUIA EL CONDADO, CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DE LOS HUERTOS DE LA COMUNIDAD. BARRIO COLINAS DEL NORTE, PARROQUIA EL CONDADO”

A los 20 días del mes de diciembre de 2019, comparecen, por una parte, los señores Arquitecto Galo Cruz Molina, Administrador del Contrato, Arquitecta Gladys Arroyo Calderón, técnico no interviniente, como miembros de la COMISION DE RECEPCION DE OBRAS DE LA ADMINISTRACIÓN ZONAL LA DELICIA del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conforme se justifica con el documento que se adjunta, que en adelante se denominará LA COMISION y por otra el Arquitecto Luis Fernández Paucar en calidad de CONTRATISTA, convienen en suscribir la presente Acta de entrega-recepción provisional de conformidad a las siguientes cláusulas. Comparece también, en calidad de OBSERVADOR, el Ing. Beker Ganan Suárez como FISCALIZADOR de la Obra.

PRIMERA: ANTECEDENTES

1.01.- Según contrato No. 7-2019, PROCESO-MCO-MQ-AZLD-018-2019, celebrado el 30 de octubre de 2019, el Arquitecto Luis Fernández Paucar, se comprometió a ejecutar la Obra: “REMODELACIÓN PARQUE VIRGEN DEL CISNE BARRIO EL PORVENIR, PARROQUIA EL CONDADO, CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DE LOS HUERTOS DE LA COMUNIDAD. BARRIO COLINAS DEL NORTE, PARROQUIA EL CONDADO”, por el monto referencial de SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE DOLARES CON 23/100 CENTAVOS (USA \$ 67.467,23), conforme a las especificaciones, características y rubros detallados en la Minuta Técnica, Presupuesto y demás documentos, en el plazo de CUARENTA Y CINCO días calendario (45), contados a partir de la suscripción del contrato establecido en la cláusula novena del presente contrato.

1.02.- La contratante entregará al contratista, en calidad de anticipo; el valor de cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato, en dólares de los Estados Unidos de América, valor que será amortizado de conformidad con el artículo 75 de la LOSNCP. El valor restante de la obra, esto es, el otro cincuenta por ciento (50%), mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y autorizadas por el Administrador del Contrato.

1.03.- La contratante entrega al contratista con fecha 12 de noviembre de 2019 en calidad de anticipo la cantidad de TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON 61/100 CENTAVOS (\$ 33.733,61).

1.04.- En la cláusula vigésima primera del presente contrato literal 21.01, se designa al Ingeniero Beker Ganan Suárez como Fiscalizador de la obra y al Arquitecto Galo Cruz Molina, como Administrador del Contrato.

1.05.- Con oficio S/N de fecha 30 de octubre de 2019 el Contratista de la obra hace la entrega de la documentación de acuerdo a lo contemplado en el anexo RE-SERCOP-2019 Resolución 102 del 20 de septiembre del 2019; al numeral 15.10 de la cláusula décima quinta y al 21.02 de la cláusula vigésima primera del contrato.

1.06.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-0185-M de fecha 30 de octubre de 2019, el Fiscalizador de la obra solicita al Administrador del Contrato la autorización para el inicio de obra.

1.07.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0142-M de fecha 30 de octubre de 2019, el Administrador del Contrato autoriza el inicio de obra.

1.08.- Con oficio No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-IO-08, de fecha 30 de octubre de 2019, se informa al contratista que con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0142-M, el Administrador del Contrato autoriza el inicio de obra.

1.09.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DAF-2019-0105-M de fecha 13 de noviembre de 2019, la Directora Administrativa Financiera, informa que con fecha 12 de noviembre de 2019, fue acreditado el anticipo al contratista.

1.10.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0149-M, de fecha 22 de noviembre de 2019, el Administrador del Contrato conjuntamente con la Unidad de Fiscalización, solicitan a la Jefatura de Obras públicas la autorización para reubicar algunos elementos que han sido requeridos por las comunidades y que son necesarios para la buena ejecución de la obra.

1.11.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1193-E, de fecha 25 de noviembre de 2019, el contratista de la obra solicita, la autorización para realizar una sola planilla de liquidación, debido a que tiene un avance significativo y la terminación de la misma está previsto hacerlo, antes del plazo contractual.

1.12.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UOOPP-2019-0086-M, de fecha 09 de diciembre de 2019, el Jefe Zonal de Obras Públicas, autoriza realizar las modificaciones solicitadas por los usuarios, puesto que estos cambios, no modifican el objeto contractual y mucho menos el presupuesto referencial, ya que no se requiere incremento presupuestario ni la creación de rubros nuevos.

1.13.- Con oficio No. GADDMQ-AZLD-2019-3978-O, de fecha 11 de diciembre de 2019, la Administradora Zonal a través de la Unidad de Fiscalización, no autoriza que se haga una sola planilla, ya que así lo estipula el numeral 7.02 de la cláusula séptima del presente contrato.

1.14.- Con oficio No. GADDMQ-AZLD-2019-3980-O, de fecha 11 de diciembre de 2019, la Administradora Zonal a través de la Unidad de Fiscalización, remite copia del memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UOOPP-2019-0086-M, en el que la Jefatura de Obras Públicas, autoriza realizar las modificaciones solicitadas por los moradores de los barrios El Porvenir y Colinas del Norte.

1.15.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1408-E, de fecha 11 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra, solicita autorización para diferencia de cantidades en incremento y decremento en la planilla No. 1 de avance, sin requerir incremento de partida presupuestaria adicional.

1.16.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1409-E, de fecha 11 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra realiza el ingreso de la planilla No. 1 de avance, para su revisión, aprobación y pago respectivo.

1.17.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1476-E, de fecha 13 de diciembre de 2019 y recibido en la Unidad de Fiscalización con fecha 13 de diciembre, el Contratista de la obra solicita la Recepción Provisional de la misma.

1.18.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0152-M de fecha 16 de diciembre de 2019, el Administrador del Contrato conjuntamente con la Unidad de Fiscalización, solicitan a la Administradora Zonal la designación del Técnico no Interviniente para conformar la Comisión de Recepción de obras y cumplir con tal diligencia.

1.19.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-2019-0223-M, de fecha 16 de diciembre de 2019 y recibido en la Unidad de Fiscalización con fecha 17 de diciembre, la Administradora Zonal designa a la Arquitecta Gladys Arroyo Calderón como Técnico no Interviniente de la referida obra.

1.20.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1538-E, de fecha 18 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra realiza el ingreso de la planilla No. 2 de liquidación, para su revisión, aprobación y pago respectivo.

1.21.- Con hoja de recorrido e inspección No. 39-UZF-2019 de fecha 18 de diciembre de 2019, la Comisión de Recepción de Obras de la Administración Zonal, realizan la visita técnica a la mencionada obra y proceden a recibir provisionalmente la misma, al no tener observaciones de orden técnico ya que se ha cumplido con todas las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

1.22.- Con fecha 19 de diciembre de 2019, el Administrador del Contrato Arquitecto Galo cruz Molina y el Fiscalizador de la obra Ingeniero Beker Ganan Suárez, han presentado el informe de avance de obra cuya copia se adjunta.

1.23.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0155-M, de fecha 20 de diciembre de 2019, la Administradora Zonal autoriza la Diferencia de Cantidades en la planilla No. 1 de avance, la cual no requiere partida presupuestaria adicional.

1.24.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0156-M, de fecha 20 de diciembre de 2019, el Administrador del Contrato conjuntamente con la Unidad de Fiscalización, solicitan a la Dirección Administrativa Financiera, la autorización para el pago de la planilla No. 1 de avance.

1.25.- Con fecha 20 de diciembre de 2019, el Administrador del Contrato Arquitecto Galo cruz Molina y el Fiscalizador de la obra Ingeniero Beker Ganan Suárez, han presentado el informe final de la obra, cuya copia se adjunta.

1.26.- La obra ejecutada responde a las características y especificaciones técnicas establecidas en los documentos precontractuales.

SEGUNDA: CONDICIONES GENERALES DE EJECUCION

Con los antecedentes expuestos en el numeral 1.01. de la Cláusula anterior, EL CONTRATISTA ha ejecutado a satisfacción la obra y responde a las características y especificaciones técnicas establecidas en los documentos precontractuales requeridos en cada caso.

EL CONTRATISTA ha cumplido las obligaciones contractuales dentro del plazo estipulado, por lo que es procedente el pago de las Planillas presentadas por el Contratista, revisadas por el Fiscalizador y autorizadas por el Administrador del Contrato.

TERCERA: CONDICIONES OPERATIVAS

Para la ejecución de la obra descrita el **CONTRATISTA** ha contado con el personal, el equipo y la maquinaria necesarios establecidos en los pliegos, así como ha suministrado los materiales requeridos por su cuenta y costo. El contratista ha cumplido con las planillas de pago al IESS del

personal a su cargo, las cuales fueron presentadas para el pago de la planilla No. 1 de avance y No. 2 de liquidación.

CUARTA: INSPECCION DE LA OBRA

Se deja constancia que, los comparecientes visitaron la obra el 18 de diciembre de 2019 y verificaron que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan vicios o deficiencias de construcción aparente.

A continuación se detalla los rubros ejecutados en la presente obra:

PLANILLA EJECUTADA CONTRACTUAL:

No.	COD	DESCRIPCION DEL RUBRO	CONTRATO				CANTIDADES	IMPORTE EN U.S.
			UNID.	CANT	P.UNIT	V. TOTAL	TOTAL	TOTAL
		CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DE LOS HUERTOS DE LA COMUNIDAD. BARRIO COLINAS DEL NORTE, PARROQUIA EL CONDADO						
1	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	350.00	1.49	521.50	293.04	436.63
2	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	150.00	1.90	285.00	96.79	183.90
3	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	27.00	2.81	75.87	26.90	75.59
4	5103	EXCAVACION A MANO NO INCLUYE DESALOJO excavaci. a mano estructuras menores altura maxima 1.8m.	m3	72.00	7.16	515.52	22.71	162.61
5	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	34.00	123.77	4,208.18	34.00	4,208.18
6	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chaflanado a los 2 lados h=10cm, a=30cm	m	73.00	7.16	522.68	68.08	487.45
7	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.5m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesañ 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	73.00	68.76	5,019.48	68.08	4,681.18
8	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	60.00	4.21	252.60	51.97	218.79
9	0060	ENCOFRADO- DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE Altura promedio muro 4 metros, tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	36.00	21.89	788.04	36.00	788.04

10	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE Altura promedio de murete 1 metro, tabla monte, recubri con líquido desmoldante.	m2	77.00	16.91	1,302.07	77.00	1,302.07
11	1084	SOBREACARREO A MANO DIST.50m PENDIEN.15por ciento Tierra o materiales.	m3	60.00	6.90	414.00	60.00	414.00
12	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	120.00	2.34	280.80	41.65	97.46
13	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMI. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3- km	162.00	0.34	55.08	139.96	47.59
14	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	63.00	11.82	744.66	63.00	744.66
15	V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm; 400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	40.00	30.66	1,226.40	40.00	1,226.40
16	0296	PUERTA TOL NEGRO 2 mm ANTICORROS. ESMALTE. Incluye marco puerta, 1 mano pint. Anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	2.00	150.12	300.24	2.00	300.24
17	0531	PINTURA ESMALTECON SOPLATE-SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	77.00	5.39	415.03	77.00	415.03
18	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	2.00	80.51	161.02	2.00	161.02
19	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	284.00	4.63	1,314.92	284.00	1,314.92
20	5122	RETIRO DE VIDRIOS ROTOS INCLUIDO MASILLA Retiro y desalojo de vidrios rotos incluido retirada de masilla.	m2	4.00	2.23	8.92	1.41	3.14
21	0281	VIDRIO CLARO FLOTADO 4mm CON MASILLA Colocado.	m2	3.00	16.50	49.50	1.41	23.27
22	1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	30.00	15.61	468.30	30.00	468.30

23	1652	BAJANTE AGUA LLUV.TOOL GALVANIZ. e=0.7mm Instalado con platinas y tornillos	m	6.00	10.04	60.24	6.00	60.24
24	1329	ESTRUCT.METAL.TUBO REDON.GALV.ASTM A 500. Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte 2 manos, pintura de secado rápido1 mano.	kg	914.00	4.03	3,683.42	575.84	2,320.64
25	5823	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm Policarbonato alveolar claro 6mm, instalado con conectores de aluminio	m2	71.00	37.58	2,668.18	71.00	2,668.18
26	1001	ROTURA MANUAL ACERAS. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	2.00	1.22	2.44	2.00	2.44
27	4502	SUB-BASE CLASE 3, COMPACTACION PLANCHA-SIN TRANSP. Tendida y compactada.	m3	6.00	13.79	82.74	6.00	82.74
28	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	2.00	164.00	328.00	1.64	268.96
29	5118	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	14.00	30.44	426.16	14.00	426.16
REMODELACIÓN PARQUE VIRGEN DEL CISNE. BARRIO EL PORVENIR, PARROQUIA EL CONDADO								
30	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	633.00	0.07	44.31	616.75	43.17
31	5110	ROTURA A MÁQUINA CANCHA DEPORTIVA DESAL. Cancha hormigón simple espesor 12 cm, malla electrosoldada, desalojo escombros 5 km.	m2	302.00	1.79	540.58	302.00	540.58
32	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	208.00	1.25	260.00	173.26	216.58

33	4589	TRANSPORTE DE ADOQUINES En vías principales o secundarias interior ciudad,cargada manual,1 m3=200 adq.	m3- km	141.00	1.06	149.46	61.85	65.56
34	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	608.00	2.34	1,422.72	453.43	1,061.03
35	5103	EXCAVACION A MANO NO INCLUYE DESALOJO excavacion a mano estructuras menores altura maxima 1.8m.	m3	107.00	7.16	766.12	99.50	712.42
36	V922	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espojamiento y pago escombrera	m3- km	2,822.00	0.44	1,241.68	2,822.00	1,241.68
37	4502	SUB-BASE CLASE 3, COMPAC PLANCHA-SIN TRANSP. Tendida y compactada.	m3	69.00	13.79	951.51	65.47	902.83
38	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	326.00	6.36	2,073.36	326.00	2,073.36
39	0070	HORMIGÓN SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	41.00	142.20	5,830.20	40.24	5,722.12
40	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	326.00	10.02	3,266.52	326.00	3,266.52
41	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3- kmm	2,028.00	0.34	689.52	1,230.83	418.49
42	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	160.00	11.82	1,891.20	87.81	1,037.91
43	P883	ADOQ. HOR. COL. 30x30x6cm RANURADO 400kg/cm2 Adoquín especial tipo español con texturas, cama de arena 3cm .	m2	22.00	31.60	695.20	19.70	622.52
44	V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm; 400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	43.00	30.66	1,318.38	36.71	1,125.53

45	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	74.00	1.09	80.66	65.80	71.72
46	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	u	3.00	72.77	218.31	3.00	218.31
47	1176	RETIRO COLUMPIO, RESBALADERA INCL.DESAL. desalojo de juego infantil deteriorado, incluida la cimentación.	u	1.00	18.07	18.07	1.00	18.07
48	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	5.00	123.77	618.85	4.43	548.30
49	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	13.00	17.70	230.10	13.00	230.10
50	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE Altura promedio de murete 1 metro, tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	12.00	16.91	202.92	-	-
51	0609	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	16.00	68.76	1,100.16	16.00	1,100.16
52	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	67.00	7.16	479.72	22.17	158.74
53	0630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	m	16.00	42.24	675.84	16.00	675.84
54	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	10.00	13.72	137.20	10.00	137.20
55	P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,010.40	1,010.40	1.00	1,010.40

56	P850	ELEVADOR EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1.00	1,628.64	1,628.64	1.00	1,628.64
57	P851	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1.00	1,574.88	1,574.88	1.00	1,574.88
58	P852	CICLA EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	1.00	793.43	793.43	1.00	793.43
59	1300	ARREGLO MALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE corte de malla sobrante, doblar y amarrar filo malla superior con alambre galvan.	m2	52.00	1.92	99.84	22.17	42.57
60	0546	PINTURA ANTICORROSIVA PINTADO CON SOPLITE 2 manos para hierro	m2	130.00	4.30	559.00	12.79	55.00
61	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	55.00	4.63	254.65	55.00	254.65
62	0136	ENLUCIDO VERT. PALET. FINO e=2cm, ADHESIVO mortero 1:6, andamios altura 3m, adhesivo dif. sitios tipo parche, inc. limp. y picado	m2	63.00	13.20	831.60	51.05	673.86
63	1939	PASAM. MANGON 2", PARANTE 1 1/2", AC. INOX. Mangon 2", parante 1 1/2", ejes secund. tubo 3/4" c/12.5m, pernos expan. 3/8"x3", inst	m	12.00	135.73	1,628.76	12.00	1,628.76
64	5001	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	3.00	3.60	10.80	3.00	10.80
65	0056	ENCOFRADO-DESEN. LOSETA ALT. ENTREPISO 1m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	3.00	15.55	46.65	3.00	46.65
66	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	145.00	1.99	288.55	33.58	66.82

67	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono riego ni mantenimiento.	m2	144.00	5.27	758.88	144.00	758.88
68	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	14.00	33.44	468.16	14.00	468.16
69	1022	DESAR.CANALONES Y BAJANTES,SIN RECUP.MAT No incluye desalojo, sin recuperacion de material, altura a desarmarse 5m.	m	13.00	0.89	11.57	13.00	11.57
70	1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	9.00	15.61	140.49	8.60	134.25
71	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	5.00	13.94	69.70	4.95	69.00
72	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desagüe, union tipo espiga campana, tendido	m	6.00	17.88	107.28	4.30	76.88
73	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	12.00	11.58	138.96	11.50	133.17
74	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagües.	m	24.00	9.23	221.52	24.00	221.52
75	0362	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm 2.5m tubo, codo, tee, pega.	u	6.00	31.03	186.18	6.00	186.18
76	0365	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	2.00	176.69	353.38	2.00	353.38
77	0422	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	6.00	12.65	75.90	6.00	75.90
78	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	5.00	5.72	28.60	2.33	13.33
79	1002	ROTURA DE ACERAS CON MAQUINARÍA. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	83.00	1.22	101.26	78.89	96.25
80	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomero,corte,relleno	m	172.00	4.38	753.36	166.91	731.07

81	0622	ESPOLVOREADO Mortero cemento arena 1:3, espesor=2mm.	m2	83.00	1.40	116.20	74.21	103.89
82	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	15.00	3.52	52.80	-	-
83	5923	RETIRO Y REUBIC.PUERTA MALLA VEHICULAR Desarmada e instalada nuevamente.	m2	4.00	8.95	35.80	4.00	35.80
84	0531	PINTURA ESMALTECON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	13.00	5.39	70.07	4.67	25.17
85	0990	DERROCAMIENTO HORM. ARMADO: COLUMNA, MESON, MANUAL Con 2 martillos neumáticos, incluye desalojo 5km.	m3	3.00	46.81	140.43	0.32	14.98
86	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	2.00	13.67	27.34	1.23	16.81
87	4500	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desal 5 Km.	m	53.00	1.58	83.74	53.00	83.74
88	0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	3.00	21.73	65.19	3.00	65.19
89	0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	50.00	18.41	920.50	50.00	920.50
90	0976	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	53.00	2.51	133.03	53.00	133.03
91	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	1.00	164.00	164.00	-	-
92	0020	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PRESTAMO. Suelo selecto libre de materia orgánica, escombros, vibroapisonador.	m3	3.00	10.74	32.22	-	-

93	2508	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma.	u	2.00	20.17	40.34	-	-
94	2511	ALQUILER DE PLATAF.PARA ANDAMIAJE METAL. Tablon ancho 28cm, largo 2.40m y espesor 4cm.	u	2.00	13.90	27.80	-	-
95	0624	CESPED SINTETICO INC.ARENA SILICE e=50mm Instalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m2	24.00	31.45	754.80	22.40	704.48
96	1524	MANGUERA DIAMETRO 1" INSTALADA	m	55.00	0.83	45.65	55.00	45.65
97	1525	ALAMBRE No. 16 GUIA INSTALACIONES	m	55.00	0.16	8.80	55.00	8.80
98	0768	CAJA DE REVISION ELECTRICA 30x30x30cm ladrillo, tapa	u	3.00	32.44	97.32	3.00	97.32
99	0709	BANCA JARDIN CORRIDA L=1.0m a=0.60m Pintada, hormigón simple.	m	4.00	133.99	535.96	4.00	535.96
100	P510	JARDINERIA VARIAS ESPECIES 30 UNIDADESsiembra de plantas, 30 u /m2, varias especies	m2	3.00	24.86	74.58	-	-
101	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	2.00	407.32	814.64	2.00	814.64
TOTAL \$						67,467.23	TOTAL PLANILLADO	60,520.53
							IVA 12%	7,262.46
							TOTAL	67,782.99

DETALLE DE DIFERENCIA DE CANTIDADES:

De acuerdo al memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-161-DC de fecha 23 de diciembre de 2019, en el que se indica que al no requerir partida presupuestaria adicional y debido que en este contrato ni siquiera se ha llegado al monto contractual no se requiere realizar una planilla de Diferencia de Cantidades puesto que los rubros ejecutado en más y menos se encuentran dentro del mismo monto contractual, solo se realiza un detalle de las Diferencias de Cantidades.

No.	COD	DESCRIPCION DEL RUBRO	CONTRATO				CANTIDADES		IMPORTE EN U.S.DOLARES	
			UNID.	CANT	P.UNIT	V. TOTAL	TOTAL		TOTAL	
							INCREM.	DECREM.	INCREM.	DECREM.
		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO DE LOS HUERTO DE LA COMUNID. BARRIO COLINAS DEL NORTE, PARROQUIA EL CONDADO								
1	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	350.00	1.49	521.50	-	56.96	-	84.87
2	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	150.00	1.90	285.00	-	53.21	-	101.10
3	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	27.00	2.81	75.87	-	0.10	-	0.28
4	5103	EXCAVACION A MANO NO INCLUY DESALOJO excavaci a mano estructuras menores altura maxima 1.8m.	m3	72.00	7.16	515.52	-	49.29	-	352.92
5	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210 kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigon. 503 (5).	m3	34.00	123.77	4,208.18	4.12	-	509.93	-
6	0613	SUJECION INFERIO MALLA H.S.180 kg/cm2 Chafinado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	73.00	7.16	522.68	-	4.92	-	35.23
7	0609	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	73.00	68.76	5,019.48	-	4.92	-	338.30
8	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	60.00	4.21	252.60	-	8.03	-	33.81
9	0060	ENCOFRADO- DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE Altura promedio muro 4 metros, tabla monte, recubrimie con líquido desmoldante.	m2	36.00	21.89	788.04	2.69	-	58.88	-

10	0058	ENCOFRADO-DESE. MURETE TABLA MONTE Altura promedio de murete 1 metro, tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldan.	m2	77.00	16.91	1,302.07	1.99	-	33.65	-
11	1084	SOBREACARREO A MANO DIST.50m PENDIEN.15por ciento Tierra o materiales.	m3	60.00	6.90	414.00	2.25	-	15.53	-
12	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT. PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	120.00	2.34	280.80	-	78.35	-	183.34
13	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamie 309-4(2).	m3-km	162.00	0.34	55.08	-	22.04	-	7.49
14	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	63.00	11.82	744.66	7.60	-	89.83	-
15	V223	ADOQ.DECOR.COL OR,e=6cm;400kg/c m2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	40.00	30.66	1,226.40	1.65	-	50.59	-
16	0296	PUERTA TOL NEGRO 2 mm ANTICORROS. ESMALTE. Incluye marco puerta, 1 mano pint. Anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	2.00	150.12	300.24	0.19	-	28.52	-
17	0531	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE- SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	77.00	5.39	415.03	4.44	-	23.93	-
18	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	2.00	80.51	161.02	1.73	-	139.28	-

19	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	284.00	4.63	1,314.92	41.41	-	191.73	-
20	5122	RETIRO DE VIDRIOS ROTOS INCLUIDO MASILLA Retiro y desalojo de vidrios rotos incluido retirada de masilla.	m2	4.00	2.23	8.92	-	2.59	-	5.78
21	0281	VIDRIO CLARO FLOTADO 4mm CON MASILLA Colocado.	m2	3.00	16.50	49.50	-	1.59	-	26.24
22	1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	30.00	15.61	468.30	40.60	-	633.77	-
23	1652	BAJANTE AGUA LLUV.TOOL GALVA. e=0.7mm Instalado con platinas y tornillos	m	6.00	10.04	60.24	10.40	-	104.42	-
24	1329	ESTRUCT.METAL.T UBO REDON.GALV.AST M A 500. Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte 2 manos, pintura de secado rápido1 mano.	kg	914.00	4.03	3,683.42	-	338.16	-	1,362.78
25	5823	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm Policarbonato alveolar claro 6mm, instalado con conectores de aluminio	m2	71.00	37.58	2,668.18	24.31	-	913.57	-
26	1001	ROTURA MANUAL ACERAS. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	2.00	1.22	2.44	3.86	-	4.71	-
27	4502	SUB-BASE CLASE 3, COMPACTACION PLANCHA-SIN TRANSP. Tendida y compactada.	m3	6.00	13.79	82.74	0.25	-	3.45	-
28	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	2.00	164.00	328.00	-	0.36	-	59.04

29	5118	ANCLAJE COLUMN METAL. A COLUM. HORMIGON Picada horm., placa 30x30x6mm, 6 d=14mm, 4 d=14mm. cor. suel., h.s.210 Kg/cm2, 40x40x10cm, adit.	u	14.00	30.44	426.16	12.00	-	365.28	-
REMODELACION PARQUE VIRGEN DEL CISNE. BARRIO EL PORVENIR, PARROQUIA EL CONDADO										
30	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQ, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivela de parques, canch, senderos con equipo topográfico.	m2	633.00	0.07	44.31	-	16.25	-	1.14
31	5110	ROTURA A MÁQUI CANCHA DEPORTIV DESAL. Cancha hormigón simple espesor 12 cm, malla electrosolda, desalojo escombros 5 km.	m2	302.00	1.79	540.58	11.27	-	20.17	-
32	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamient	m2	208.00	1.25	260.00	-	34.74	-	43.43
33	4589	TRANSPORTE DE ADOQUINES En vias principales o secundarias interior ciudad, cargada manual,1 m3=200 adoq.	m3-km	141.00	1.06	149.46	-	79.15	-	83.90
34	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT. PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	608.00	2.34	1,422.72	-	154.57	-	361.69
35	5103	EXCAVACION A MANO NO INCLUYE DESALOJO excavacion a mano estructuras menores altura maxima 1.8m.	m3	107.00	7.16	766.12	-	7.50	-	53.70

36	V922	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espojamiento y pago escombrera	m3-km	2,822.00	0.44	1,241.68	3,534.67	-	1,555.26	-
37	4502	SUB-BASE CLASE 3, COMPACTACION PLANCHA-SIN TRANSP. Tendida y compactada.	m3	69.00	13.79	951.51	-	3.53	-	48.68
38	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	326.00	6.36	2,073.36	2.20	-	13.99	-
39	0070	HORMIGÓN SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	41.00	142.20	5,830.20	-	0.76	-	108.07
40	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF. CUARZO COLOR Aditivo, endureced or superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2, con helicoptero	m2	326.00	10.02	3,266.52	2.20	-	22.04	-
41	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-kmm	2,028.00	0.34	689.52	-	797.17	-	271.04
42	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	160.00	11.82	1,891.20	-	72.19	-	853.29
43	P883	ADOQ. HOR. COL. 30x30x6cm RANURADO 400kg/cm2 Adoquín especial tipo español con texturas, cama de arena 3cm .	m2	22.00	31.60	695.20	-	2.30	-	72.68
44	V223	ADOQ.DECOR.COL OR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	43.00	30.66	1,318.38	-	6.29	-	192.85

45	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	74.00	1.09	80.66	-	8.20	-	8.94
46	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	u	3.00	72.77	218.31	-	-	-	-
47	1176	RETIRO COLUMPIO RESBALADERA INCL.DESAL. desalojo de juego infantil deteriorado, incluida la cimentaci n.	u	1.00	18.07	18.07	-	-	-	-
48	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	5.00	123.77	618.85	-	0.57	-	70.55
49	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRA CH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	13.00	17.70	230.10	9.17	-	162.31	-
50	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE Altura promedio de murete 1 metro, tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	12.00	16.91	202.92	-	12.00	-	202.92
51	0609	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	16.00	68.76	1,100.16	5.31	-	365.12	-

52	0613	SUJECION INFERIO MALLA H.S.180 kg/cm2 Chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	67.00	7.16	479.72	-	44.83	-	320.98
53	0630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrach, espolvor mortero 1:3.	m	16.00	42.24	675.84	10.40	-	439.30	-
54	0628	GRADAS 0.18x0.30 m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180 kg/cm2, encofrad, tablero contracha, espolvoreado, mortero 1:3.	m	10.00	13.72	137.20	1.00	-	13.72	-
55	P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235, fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,010.40	1,010.40	-	-	-	-
56	P850	ELEVADOR EN ACERO GALVANIZ. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1.00	1,628.64	1,628.64	-	-	-	-
57	P851	ELIPTICA EN ACER GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235, fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,574.88	1,574.88	-	-	-	-
58	P852	CICLA EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	1.00	793.43	793.43	-	-	-	-
59	1300	ARREGLO MALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE corte de malla sobrante,doblar y amarrarfilo malla superior con alambre galvan.	m2	52.00	1.92	99.84	-	29.83	-	57.27

60	0546	PINTURA ANTICORROSIVA PINTADO CON SOPLETE 2 manos para hierro	m2	130.00	4.30	559.00	-	117.21	-	504.00
61	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	55.00	4.63	254.65	154.72	-	716.35	-
62	0136	ENLUCIDO VERT. PALET.FINO e=2 cm, ADHESIVO mortero 1:6, andamios altura 3m, adhesivo dif. sitios tipo parche, inc. limp. y picado	m2	63.00	13.20	831.60	-	11.95	-	157.74
63	1939	PASAM.MANGON 2", PARANTE 1 1/2", AC.INOX. Mangon 2", parante 1 1/2", ejes secund. tubo 3/4" c/12.5m, pernos expan. 3/8"x3", inst	m	12.00	135.73	1,628.76	-	-	-	-
64	5001	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimie con líquido desmo.	m	3.00	3.60	10.80	44.05	-	158.58	-
65	0056	ENCOFRADO- DESEN. LOSETA ALT. ENTREPISO 1m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldan.	m2	3.00	15.55	46.65	0.52	-	8.09	-
66	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	145.00	1.99	288.55	-	111.42	-	221.73
67	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.	m2	144.00	5.27	758.88	5.58	-	29.41	-
68	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	14.00	33.44	468.16	0.95	-	31.77	-

69	1022	DESAR.CANALONES Y BAJANTES,SIN RECUP.MAT No incluye desalojo, sin recuperacion de material, altura a desarmarse 5m.	m	13.00	0.89	11.57	0.55	-	0.49	-
70	1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	9.00	15.61	140.49	-	0.40	-	6.24
71	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empot, pintura esmalte dos manos	m	5.00	13.94	69.70	-	0.05	-	0.70
72	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	6.00	17.88	107.28	-	1.70	-	30.40
73	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	12.00	11.58	138.96	-	0.50	-	5.79
74	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagües.	m	24.00	9.23	221.52	20.40	-	188.29	-
75	0362	PUNTO DE DESAG PVC NORMAL 75mm 2.5m tubo, codo, tee, pega.	u	6.00	31.03	186.18	-	-	-	-
76	0365	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	2.00	176.69	353.38	-	-	-	-
77	0422	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	6.00	12.65	75.90	-	-	-	-
78	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emp mortero 1:10 cemento: arena	m2	5.00	5.72	28.60	-	2.67	-	15.27
79	1002	ROTURA DE ACERAS CON MAQUINARÍA. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	83.00	1.22	101.26	-	4.11	-	5.01

80	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm, sellante elastomérico, corte, relleno	m	172.00	4.38	753.36	-	5.09	-	22.29
81	0622	ESPOLVOREADO Mortero cemento arena 1:3, espesor =2mm.	m2	83.00	1.40	116.20	-	8.79	-	12.31
82	1011	PICADO DE HORMIGON INCL. DESALOJO 5km	m2	15.00	3.52	52.80	-	15.00	-	52.80
83	5923	RETIRO Y REUBIC. PUERTA MALLA VEHICULAR Desarmada e instalada nuevamente.	m2	4.00	8.95	35.80	4.03	-	36.07	-
84	0531	PINTURA ESMALTE CON SOLETE- SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con solete.	m2	13.00	5.39	70.07	-	8.33	-	44.90
85	0990	DERROCAMIENTO HORM. ARMADO: COLUMNA, MESON , MANUAL Con 2 martillos neumáticos, incluye desalojo 5km.	m3	3.00	46.81	140.43	-	2.68	-	125.45
86	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	2.00	13.67	27.34	-	0.77	-	10.53
87	4500	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5 Km.	m	53.00	1.58	83.74	0.48	-	0.76	-
88	0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad. menor 10m, inc. encof., inc. excavación. 610-(1)g Espec. MOP-001-F2002	m	3.00	21.73	65.19	0.20	-	4.35	-

89	0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	50.00	18.41	920.50	0.28	-	5.15	-
90	0976	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	53.00	2.51	133.03	0.48	-	1.20	-
91	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	1.00	164.00	164.00	-	1.00	-	164.00
92	0020	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PRESTAMO. Suelo selecto libre de materia orgánica, escombros, vibroapisonador.	m3	3.00	10.74	32.22	-	3.00	-	32.22
93	2508	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma.	u	2.00	20.17	40.34	-	2.00	-	40.34
94	2511	ALQUILER DE PLATAF.PARA ANDAMIAJE METAL. Tablon ancho 28cm, largo 2.40m y espesor 4cm.	u	2.00	13.90	27.80	-	2.00	-	27.80
95	0624	CESPED SINTETICO INC.ARENA SILICE e=50mm Instalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m2	24.00	31.45	754.80	-	1.60	-	50.32
96	1524	MANGUERA DIAMETRO 1" INSTALADA	m	55.00	0.83	45.65	6.55	-	5.44	-

97	1525	ALAMBRE No. 16 GUIA INSTALACIONES	m	55.00	0.16	8.80	6.55	-	1.05	-
98	0768	CAJA DE REVISION ELECTRICA 30x30x30cm ladrillo, tapa	u	3.00	32.44	97.32	-	-	-	-
99	0709	BANCA JARDIN CORRIDA L=1.0m a=0.60m Pintada, hormigón simple.	m	4.00	133.99	535.96	-	-	-	-
100	P510	JARDINERIA VARIAS ESPECIES 30 UNIDADESsiembra de plantas, 30 u /m2, varias especies	m2	3.00	24.86	74.58	-	3.00	-	74.58
101	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41 cm h=88cm Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	2.00	407.32	814.64	-	-	-	-
				TOTAL \$	67,467.23	TOTAL PLANILLADO		6,945.98	6,946.73	
						IVA 12%		833.52	833.61	
						TOTAL		7,779.50	7,780.34	
						AMORTIZACION ANTICIPO		1,650.26	-	
						TOTAL DEDUCCIONES		1,650.26	-	
						VALOR A PAGAR		6,129.24	7,780.34	
									-0.75	
									-0.00	

QUINTA: LIQUIDACION DE PLAZOS

CELEBRACION DEL CONTRATO:	30/10/2019
PLAZO :	45 días
ENTREGA DEL ANTICIPO	12/11/2019
VENCIMIENTO DEL PLAZO:	13/12/2019
SUSPENSION DEL INICIO DE OBRA	
INICIO REAL DE LA OBRA	
EXTENSION PLAZO AUTORIZADA	
TERM. OBRA REPROGRAM.:	
TERM. CONTRAC. OBRA:	13/12/2019

SEXTA: LIQUIDACION ECONOMICA

Monto referencial de la obra:	67,467.23
Planilla contractual de Avance No. 1:	32,564.53
Diferencia de Cantidades No. 1:	3,300.52
Planilla contractual No. 2 de liquidación:	27,956.00
Diferencia de Cantidades No. 2:	3,645.46
Planilla de Rubros Nuevos:	-
Valor de la obra ejecutado:	67,466.51
Reajuste de precios def.del anticipo:	-
Reajuste de precios Def. Planilla No.1:	-
Reajuste de precios Prov. Planilla No.2:	-
Total Reajustado	-
SUB-TOTAL :	67,466.51
12% IVA	8,095.98
TOTAL	75,562.49
Anticipo 50%	33,733.61
TOTAL A LIQUIDAR:	41,828.88

SON: CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y OCHO DOLARES CON 88/100 CENTAVOS

SEPTIMA: GARANTIAS

De conformidad con el artículo 75 de la LOSNCP, el contratista está obligado a rendir la Garantía del Anticipo, otorgada por igual valor al del anticipo. Esta garantía se reducirá en la medida que se amortice el anticipo o hasta que se reciba provisionalmente la obra, hasta su total cancelación. La misma que será devuelta una vez firmada la presente acta.

Para garantizar la buena calidad de los materiales a utilizarse dentro de la obra a ejecutarse, el contratista presenta una garantía técnica, con un período de duración de un año, que rige desde la fecha de suscripción del Acta de Entrega de Recepción Provisional.

OCTAVA: REAJUSTE DE PRECIOS

De acuerdo con lo establecido en los artículos 130, 131 y 134 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (RGLOSNCPP), en este contrato no se establece ningún tipo de reajustes de precios y el contratista al aceptar su participación en este procedimiento precontractual y contractual, renunció expresamente al reajuste de precios.

NOVENA: ENTREGA-RECEPCION

De conformidad con el Artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCPP), el CONTRATISTA procede a la entrega provisional de la obra ya referida. Por su parte, LA COMISION DE LA ADMINISTRACION ZONAL LA DELICIA, recibe provisionalmente la referida obra, en las condiciones y características ya señaladas en la cláusula cuarta de esta acta.

Sin embargo, el CONTRATISTA mantendrá y vigilará a su costa la obra terminada hasta la Entrega - Recepción Definitiva. Durante este período deberá emplear el personal y el equipo adecuados para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento requeridos por el Fiscalizador, si fuere el caso.

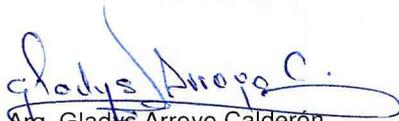
DECIMA: ACEPTACION

Son documentos habilitantes y forman parte de la presente acta los siguientes:

- Copia del contrato de ejecución de obras
- Carta del CONTRATISTA con la cual hace conocer la terminación de la obra y solicita la recepción provisional de la misma.
- Visita técnica de la Comisión de Recepciones de la AZLD con hoja de recorrido No. 39-UZF-2019
- Informe de Fiscalización y Administrador del Contrato
- Planillas de avance y liquidación con sus Anexos
- Libro de Obra
- Fotografías del proceso
- Planos As built

Para constancia y fe de lo actuado, los comparecientes firman en unidad en original y tres copias de igual tenor y contenido en las Oficinas de la Administración Zonal La Delicia.

**POR LA COMISION DE LA
ADMINISTRACION ZONAL
"LA DELICIA ":**


Arq. Gladys Arroyo Calderón
TECNICO NO INTERVINIENTE


Arq. Luis Fernández Paucar
CONTRATISTA


Arq. Galo Cruz Molina
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO