QUITO
ALCALDÍA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PROVISIONAL

OBJETO DEL CONTRATO: "OBRAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO PARROQUIAS CHIMBACALLE, SOLANDA, LA MENA, CHILIBULO Y LA MAGDALENA"

CÓDIGO DEL CONTRATO: **COTO-GADMQEA-053-2018**

En la ciudad de Quito Distrito Metropolitano a los tres días del mes de diciembre de 2018, en la Administración Zonal Eloy Alfaro (AZEA), quienes suscribimos la presente Acta, por la Entidad Contratante: Arq. Marcelo Ati, Administrador del Contrato; Arq. Patricio Naranjo, como técnico que no ha intervenido en el proceso de ejecución del Contrato delegado por el Ing. Edwin Bosmediano, Administrador Zonal, mediante memorando número AZEA-2018-226 de fecha 28 de noviembre de 2018; como observador el Arq. Rubén Cruz Collaguazo, Fiscalizador de la obra, designado mediante memorando N° UFISC-2018-178 de fecha 27 de agosto de 2018 y en su calidad de contratista el ING. ROBERTO XAVIER FERNÁNDEZ FLORES, como lo establece el artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y 124 de su Reglamento, nos constituimos en el lugar objeto del contrato con el fin de dejar constancia de la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la obra denominada: **"OBRAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO PARROQUIAS CHIMBACALLE, SOLANDA, LA MENA, CHILIBULO Y LA MAGDALENA"** y código **N° COTO-GADMQEA-053-2018,** por lo cual se conviene en suscribir el Acta de Entrega Recepción Provisional, al tenor de las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.-

Con fecha 21 de agosto de 2018, la Administración Zonal Sur "Eloy Alfaro" del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, representada por el Ing. Edwin Bosmediano Contero, en su calidad Administrador Zonal y Máxima Autoridad de la Entidad y el ING. ROBERTO FERNÁNDEZ FLORES, celebran el contrato de cotización de obra número COTO-GADMQEA-053-2018 mediante el cual se compromete para con la Administración Zonal Sur a realizar los trabajos correspondientes a la obra denominada: OBRAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO PARROQUIAS CHIMBACALLE, SOLANDA, LA MENA, CHILIBULO Y LA MAGDALENA, de acuerdo a los pliegos y oferta adjudicada.

CLÁUSULA SEGUNDA.- OBRA EJECUTADA.-

Se detalla a continuación la tabla de rubros contratados y ejecutados realmente:

DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			EJECUTADO	
		CANTIDAD	P. UNIT.	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
1.-ADECUACIÓN DE PARQUE PEDRO CEVALLOS GUAYASAMÍN, CALLE JUAN VIZUETE Y ALFONSO BASTIDAS, BARRIO PEDRO CEVALLOS GUAYASAMÍN, CHIMBACALLE						
ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo	m3	4.72	35.38	166.99	1.78	62.98
DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km Cargadora frontal, desalojo con volquete distancia maxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera	m3	16.73	6.01	100.55	12.18	73.20
EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	32.41	10.52	340.95	10.40	109.41
MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 508(2) cimientos	m3	10.73	109.68	1,176.87	3.23	354.27
ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, table ro contrachapado de 12mm, recubrimiento con liquido desmoldante.	m2	104.80	17.05	1,786.84	140.68	2,398.59
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora y dobladora de hierro. 504(1).	kg	859.37	1.81	1,555.46	411.59	744.98
REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	1.21	122.12	147.77	-	-
HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	7.15	134.42	961.10	2.57	345.46
ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	m	41.30	11.70	483.21	30.91	361.65
ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	m	46.50	14.33	666.35	26.18	375.16
MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	91.45	13.07	1,195.25	46.24	604.36
ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	109.15	9.60	1,047.84	153.45	1,473.12
CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA e=10 excav.encof.,m.ang.25x3mm,plat.19x3 mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.,bis.1tr	m	10.00	38.60	386.00	1.00	38.60
TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 200mm Tuberia corrugada, instalada	m	2.00	19.21	38.42	0.50	9.61
CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillo comun enlucido,angulo filo tapa y caja	u	2.00	84.61	169.22	1.00	84.61
TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 309-2(2)a Transporte libre 500m. Incluye pago escombrera	m3-km	1,463.10	0.38	555.98	-	-
HORMIGON CICLOP.180kg/cm2 SIN ELEVADOR Hormigonera. 503(5).	m3	22.98	111.36	2,559.05	20.10	2,238.34
CERRAM.MALLA TRIG.50/11 3.0mm H=1.5m Tubo poste: parante 1 1/2" c/3m,travesa± o 1/14",hierro inferior,instalado	m	38.30	37.72	1,444.68	15.02	566.55
SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	38.30	6.94	265.80	53.43	370.81
PUERTA MALLA GALVAN. VEHICULAR/PEATONAL Malla 50/10 3.4mm,parante ancl.puert.tub .iso II 4",tub.poste 2",1 1/2",pin.coloc	m2	7.50	83.14	623.55	13.74	1,142.34
PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (area <= 200 m2)	m2	209.75	3.98	834.81	124.10	493.92
RETIRO COLUMPIO, RESBALADERA INCL.DESAL. desalojo de juego infantil deteriorado, incluida la cimentaci n.	u	1.00	17.71	17.71	-	-
Juego Infantil Guagua Mediano Techo corona, torre pequeña	u	1.00	5,405.80	5,405.80	1.00	5,405.80
JUEGO DE TABLEROS BASKET TOL 3.0mm TUBO 4" INSTAL. Angulo 30x4mm,tol galv.3.0 y 1.5mm,tubo galv.4" pint.anticor.unipraimer,esmalte	u	1.00	891.89	891.89	-	-
SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	270.00	1.08	291.60	-	-
ROTULO TOL GALV. 0.80 mm DESC OBRA 1.16*2.38 Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15

2.- MEJORAMIENTO PARQUE AMISTAD PASAJE OE4B Y PASAJE OE4C, CALLE JOSE MARÍA ALEMÁN, BARRIO SECTOR 4, SOLANDA						
ROTULO TOL GALV. 0.80 mm DESC OBRA 1.16*2.38 Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15
CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION	m	140.55	0.14	19.68	122.36	17.13
REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE, PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS. Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	1,150.72	0.50	575.36	1,365.28	682.64
PICADO DE HORMIGON. Inc desalojo 5 Km	m2	240.89	3.44	828.66	240.38	826.91
LEVANTADO ADOQUIN DE HORMIGON. Incluye apilamiento.	m2	369.90	1.22	451.28	288.02	351.38
TUMBADO DE ÁRBOL, DESTRONQUE Y DESALOJO.	u	1.00	88.36	88.36	1.00	88.36
RETIRO DE ARBUSTO. h= max 1.50m. Inc desalojo	u	1.00	10.60	10.60	1.00	10.60
RETIRO POSTES JUEGOS (Poste de voley, basquet, tenis) Inc desalojo, incluida la cimentación.	u	3.00	11.71	35.13	5.00	58.55
ROTURA DE HORMIGON SIMPLE. No incluye desalojo	m3	11.74	35.38	415.36	-	-
ROTURA MANUAL ACERAS Inc. desalojo. Espesor max 10 cm.	m2	137.61	4.40	605.48	369.15	1,624.26
DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO Y CICLOPEO. Con 2 martillos neumáticos, no incluye desalojo	m3	18.91	49.46	935.29	11.19	553.46
ROTURA BORDILLO H.S. SENDEROS, JARDINERAS Incluido desalojo de escombros 5km.	m	159.58	1.18	188.30	216.30	255.23
REPARACION BORDILLO CALZADA DAÑOS VEHICULOS. Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo.	m	99.14	8.56	848.64	-	-
EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. h=1.80m - 4.00m, herramienta manual, desalojo material 25 m.	m3	49.10	10.66	523.41	67.72	721.90
EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. h=1.80 m, herramineta manual. Inc desalojo a 25m	m3	41.20	13.10	539.72	-	-
SUB BASE CLASE 3 (LASTRE) Inc transporte, tendido y compactado	m3	18.41	24.28	446.99	37.85	919.00
CONFORMACION A MANO COMPAC PLANCHA COMPACTADORA. Dificultad de acceso equipo pesado	m2	239.90	2.28	546.97	313.36	714.46
DESALOJO VOLQUETA TIERRA ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	116.65	10.27	1,198.00	85.88	881.99
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada.	m3/km	4,549.35	0.42	1,910.73	2,631.72	1,105.32
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg7cm2. Cortadora dobladora de hierro	Kg	81.04	1.81	146.68	469.34	849.51
ENCOFRADO DESENCOFRADO MURETE h=1 m. TABLERO CONTRACHAPADO 12 mm, recubrimiento con líquido desmoldante	m2	111.98	17.05	1,909.26	173.33	2,955.28
ENCOFRADO DESENCOFRADO CADENAS 20*20 cm. Tabla de monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	10.40	11.69	121.58	7.60	88.84
ENCOFRADO DESENCOFRADO COLUMNAS 20*20 cm. Tabla de monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	16.00	14.30	228.80	12.00	171.60
ENCOFRADO DESENCOFRADO CONFINAMIENTO LATERAL DE ACERAS. Tabla de monte, recubrimiento con líquido desmoldante	m	8.00	1.15	9.20	3.00	3.45
MALLA ELECTROSOLDADA 15x15x5 mm. Colocada	m2	242.23	5.45	1,320.15	240.98	1,313.34
REPLANTILLO HS=140 kg/cm2. Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	0.05	123.92	6.20	1.32	163.57
HORMIGON SIMPLE "B" f'c=180 kg/cm². Hormigonera y vibrador	m3	38.54	134.42	5,180.55	42.22	5,675.21
HORMIGON CICLOPEO 180 kg/cm2 SIN ELEVADOR.	m3	2.10	111.36	233.86	-	-
ADITIVO MEJORAR ADHERENCIA ENTRE HORMIGONES. Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 por litro	m2	242.23	2.51	608.00	240.98	604.86
BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100*25*8 cm. Ins con mortero 1:3	m	28.50	11.21	319.49	354.74	3,976.64

BORDILLO HORM.S. f´c= 180 kg/cm² h=25cm b=15 cm Inc excavación y encofrado. 610-(1)c	m	138.81	11.89	1,650.45	-	-
BORDILLO EN CURVA HORM.S. f´c= 180 kg/cm² h=25cm, b=15 cm, radio menor 10m. Inc excavación y encofrado	m	24.72	14.20	351.02	-	-
ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON	m2	360.20	26.46	9,530.89	313.36	8,291.51
CERRAMIENTO MALLA TRIG 50/11 3mm (h=1.5 m) T poste: parant c/3m y diag 1 1/2", travesaño 1 1/4", hierro inferior. inst.	m	61.05	37.13	2,266.79	-	-
SUJECION INFERIOR MALLA HS 180 kg/cm2. Chaflanado a los dos lados h=5 cm, a=20 cm	m	61.05	5.34	326.01	58.40	311.86
ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS. Ancho 20 cm. Inc andamios	m	17.22	3.53	60.79	8.40	29.65
ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm. Inc andamios, h=3m	m2	35.28	9.60	338.69	50.40	483.84
CORTE Y SELLADO DE JUNTA DE PISO. Corte 6*5mm, sellante elastomérico, corte y relleno	m	136.08	4.16	566.09	164.10	682.66
ALISADO PISO CON ENDURECEDOR GRIS. Con helicoptero	m2	231.82	4.73	1,096.51	579.23	2,739.76
MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	17.64	13.07	230.55	21.11	275.91
JUEGO DE POSTES VOLEY TUBO GALV. 2 1/2", PINTURA, EMPOTRADO, f c=180 kg/cm2, a=b=0.30m, h. libre=3.12m anclaje 0.50m.	u	1.00	193.09	193.09	1.00	193.09
COLCHON DE ARENA FINA/POLVO AZUL. Inc transporte y colocaciòn	m3	5.03	19.94	100.30	-	-
PINTURA PARED CAUCHO SIM. PERMALATEX - PARED NUEVA INTERIOR Y EXTERIOR. 2 manos	m2	114.41	3.98	455.35	151.86	604.40
SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS, ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	122.40	1.08	132.19	116.70	126.04
PINTURA TRAFICO SEÑALIZACION BORDILLOS. limpieza superficie,2 manos pint.traficoa brocha,sin thiner,sup.aprox. 0.30m2xml	m	236.64	2.41	570.30	-	-
PUNTO DE DESAGÜE PVC 160mm. Inc tubo 3m	u	1.00	61.60	61.60	1.00	61.60
PUNTO DE DESAGÜE PVC 110mm. Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega.	u	9.00	42.88	385.92	16.00	686.08
CANALIZACION PVC 160 mm	m	11.50	15.83	182.05	-	-
CANALIZACION PVC 110mm. Desagües.	m	20.95	10.66	223.33	-	-
CAJA DE REVISION DE HS f´c= 180kg/cm2 0.6*0.6 x 0.8, paredes e=10cm, Inc. encofrado, Tapa h.a. ángulo50*3	u	4.00	82.43	329.72	7.00	577.01
DRENES PVC NORMAL ø=75mm. MECHINALES	m	2.00	6.14	12.28	1.00	6.14
CANAL RECOLECTOR CON REJILLA 30*20cm. HS 180 Kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado, m ang 25*3mm, plat 19*3mm, pint anticorr. 2 manos	m	29.25	38.42	1,123.79	29.88	1,147.99
ÁRBOLES GRANDES GRUPO 1 DE 1.00 A 1.50m (PROMEDIO) EN SITIO.Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: arrayán, cholan, llin llin, sauce llorón y piramidal, pumamaqui, guabo, higo, cipres azul).	u	10.00	15.28	152.80	-	-
DESENCHAMBADO Incluye amontonamiento no transporte.	m2	184.86	0.44	81.34	-	-
ENCHAMBADO CON MATERIAL EXISTENTE EN EL SITIO. Colocación de chamba. No incluye abono, riego ni mantenimiento.	m2	184.01	0.89	163.77	753.73	670.82
ESCALERA TUBO HIERRO GALV. 2" Y 1". Pintura, colocación HS=180 Kg/cm2, 0.40*0.30*1.00m	u	1.00	625.52	625.52	1.00	625.52
SUBE Y BAJA 2 ELEMENTOS TUBO HIERRO GALV. 2". Tubo ISO II 2", 1 mano pintura uniprimer, 2 manos esmalte, colocado.	u	1.00	418.99	418.99	1.00	418.99
COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUB HG2". h=libre 2.50m, celosía 1/2", pintura, colocación 0.40*0.40m, HS 180 Kg/cm2	u	1.00	706.03	706.03	1.00	706.03
3.- REMODELACIÓN PARQUE OE4C AV. SOLANDA Y JOSÉ MARÍA ALEMÁN, BARRIO SOLANDA SECTOR 4, SOLANDA						
ROTULO TOL GALV. 0.80 mm DESC OBRA 1.16*2.38 Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15

CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION	m	163.52	0.14	22.89	121.04	16.95
REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE, PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS. Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	417.70	0.50	208.85	418.50	209.25
PICADO DE HORMIGON. Inc desalojo 5 Km	m2	438.58	3.44	1,508.72	404.77	1,392.41
ROTURA Y CORTE MANUAL PAV.a=50cm e=7.5cm a 10cm. Rotura con herram.manual,esp.capa 7.5cm a 10cm,corte con moladora,no incluye desalojo	m	62.21	7.16	445.42	101.59	727.38
DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO Y CICLOPEO. Con 2 martillos neumáticos, no incluye desalojo	m3	3.50	49.46	173.11	-	-
DESALOJO VOLQUETA TIERRA ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	13.01	10.27	133.61	10.09	103.62
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada.	m3/km	507.39	0.42	213.10	282.52	118.66
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg7cm2. Cortadora dobladora de hierro	Kg	306.92	1.81	555.53	604.15	1,093.51
REJILLA DE PERFIL HIERRO ESTRUCTURAL SUELDA. Instalada	kg	258.00	2.86	737.88	126.59	362.05
MALLA ELECTROSOLDADA 15x15x5 mm. Colocada	m2	438.58	5.45	2,390.26	743.02	4,049.46
CERRAMIENTO MALLA TRIG 50/10 3.3mm (h=2.5 m) T poste: parant c/3m y diag 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior. inst.	m	68.68	61.81	4,245.11	69.43	4,291.47
ENCOFRADO DESENCOFRADO MURETE h=1 m. TABLERO CONTRACHAPADO 12 mm, recubrimiento con líquido desmoldante	m2	138.50	17.05	2,361.43	149.06	2,541.48
ENCOFRADO DESENCOFRADO CONFINAMIENTO LATERAL DE ACERAS. Tabla de monte, recubrimiento con líquido desmoldante	m	21.51	1.15	24.74	43.71	50.27
HORMIGON SIMPLE "B" f'c=180 kg/cm². Hormigonera y vibrador	m3	55.75	134.42	7,493.92	83.81	11,265.74
HORMIGON CICLOPEO 180 kg/cm2 SIN ELEVADOR. Jardineras, Graderio, Bancas	m3	12.60	111.36	1,403.14	-	-
MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	19.23	13.07	251.34	34.76	454.31
CAJA DE REVISION DE HS f'c= 180kg/cm2 0.6*0.6 x 0.8, paredes e=10cm, Inc. encofrado, Tapa h.a. ángulo50*3	u	1.00	82.43	82.43	1.00	82.43
MEDIA CAÑA PISOD, Enlucido 0.10*0.05m, mortero 1:6, prof 12 mm	m	20.14	1.97	39.68	34.65	68.26
CAJA RECOLEC AGUA 40*40 cm con rejilla. HS f'c= 180kg/cm2, paredes e=10cm, Inc. excavación, encofrado	u	1.00	21.18	21.18	-	-
PERFORAC. EN LOSAS DE H.A. PARA ANCLAJES .INC. EPOXICO	u	115.00	2.52	289.80	-	-
RESANE DE FILO DE GRADAS JARDINERAS PARQUES. Limpieza material suelto, aditivo, lechada, mortero 1:3 e=2cm. desa.10cm.	m	21.61	4.76	102.86	-	-
ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS. Ancho 20 cm. Inc andamios	m	44.60	3.53	157.44	50.58	178.55
ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm. Inc andamios, h=3m	m2	37.62	9.60	361.15	50.21	482.02
SUJECION INFERIOR MALLA HS 180 kg/cm2. Chaflanado a los dos lados h=5 cm, a=20 cm	m	68.68	5.34	366.75	68.23	364.35
CORTE Y SELLADO DE JUNTA DE PISO. Corte 6*5mm, sellante elastomérico, corte y relleno	m	314.66	4.16	1,308.99	254.32	1,057.97
ALISADO PISO CON ENDURECEDOR GRIS. Con helicoptero	m2	417.70	4.73	1,975.72	404.77	1,914.56
ADITIVO MEJORAR ADHERENCIA ENTRE HORMIGONES. Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 por litro	m2	417.70	2.51	1,048.43	404.77	1,015.97
CANALIZACION PVC 110mm. Desagües.	m	2.00	10.66	21.32	-	-
DRENES PVC NORMAL ø=75mm. MECHINALES	m	2.00	6.14	12.28	-	-
PUNTO DE DESAGÜE PVC 110mm. Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega.	u	1.00	42.88	42.88	6.00	257.28
REJILLA DE PISO DEPVC 50 mm. INSTALADA	u	14.00	3.84	53.76	12.00	46.08
CANALIZACION PVC 50mm. Desagües	m	19.60	5.20	101.92	12.04	62.61

SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS, ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	246.38	1.08	266.09	140.00	151.20
PINTURA PARED CAUCHO SIM. PERMALATEX - PARED NUEVA INTERIOR Y EXTERIOR. 2 manos	m2	169.13	3.98	673.14	143.93	572.84
JUEGO DE ARCOS DE INDOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment. H. S.180 Kg/cm2, áng.30x4mm. tol galvaniz. 3.0, t.n. 6mm. tubo galv. 21/2", 2", pint., inst.	u	1.00	1,803.36	1,803.36	1.00	1,803.36
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO CAMINADORA. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm, sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	1,039.22	1,039.22	1.00	1,039.22
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO CICLA. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm. sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	955.52	955.52	1.00	955.52
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO REMO. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm, sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	1,000.16	1,000.16	1.00	1,000.16
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO RUEDA. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm, sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	888.56	888.56	1.00	888.56
JARDINERIA VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES. siembra de plantas 30 u/m2. varias especies (duranta, margarita, helechos, mariposas, duranta bicolor, gereanio, mala madre)	m2	9.88	23.18	229.02	7.02	162.72
SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	2.56	30.12	77.11	75.38	2,270.45
IMPERMEABILIZACION CON LAMINA DE ASFALTO MODIF. CON POLÍMEROS. Traslape 7cm, instalada al calor, soplete a gas.	m2	10.37	14.05	145.70	-	-
4.- CONSTRUCCIÓN DE PARQUE JUNTO A CANCHA DE FÚTBOL, PASAJE OE2D Y CALLE BORBÓN, TURUBAMBA BAJO SUPERMANZANA "H", SOLANDA						
ROTULO TOL GALV. 0.80 mm DESC OBRA 1.16*2.38 Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15
LIMPIEZA CUNETAS, CANALES Y DESBROCE. Equipos de seguridad, trabajo manual, incluye desalojo.	m	90.70	5.32	482.52	-	-
REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE, PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS. Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	1,046.92	0.50	523.46	1,354.81	677.41
CERRAMIENTO PROVISIONAL TELA EMBAL. h=2.10m. Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	30.72	10.40	319.49	28.00	291.20
RETIRO BASURERO METALICO Inc desalojo basurero deteriorado, incluye cimentación.	u	1.00	14.05	14.05	1.00	14.05
DESARMADA CERRAMIENTO MALLA ELECTROSOLDADA, DESALOJO	m2	68.92	1.00	68.92	-	-
DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	9.00	2.76	24.84	-	-
ROTURA DE HORMIGON SIMPLE. No incluye desalojo	m3	1.00	35.38	35.38	-	-
DERROCAMIENTO HORMIGON ARMADO Y CICLOPEO. Con 2 martillos neumáticos, no incluye desalojo	m3	1.00	49.46	49.46	-	-
EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. h=1.80m - 4.00m, herramienta manual, desalojo material 25 m.	m3	48.16	10.66	513.39	74.89	798.33
EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. h=1.80 m, herramienta manual.	m3	1.20	13.10	15.72	-	-
CONFORMACION A MANO COMPAC PLANCHA COMPACTADORA. Dificultad de acceso equipo pesado	m2	528.17	2.28	1,204.23	272.38	621.03
DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO INC. DESALOJO 5Km.	m2	549.66	1.00	549.66	-	-
DESALOJO VOLQUETA TIERRA ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	171.39	10.27	1,760.18	71.88	738.21
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada.	m3/km	6,547.09	0.42	2,749.78	-	-

ENCOFRADO DESENCOFRADO MURETE h=1 m. TABLERO CONTRACHAPADO 12 mm, recubrimiento con líquido desmoldante	m2	58.63	17.05	999.64	76.89	1,310.97
ENCOFRADO DESENCOFRADO CONFINAMIENTO LATERAL DE ACERAS. Tabla de monte, recubrimiento con líquido desmoldante	m	30.13	1.15	34.65	-	-
BERMA DE HORMIGÓN SIMPLE f`c=180Kg/cm2, H=15cm, A=10cm. SIN ENCOFRADO	m	13.00	5.82	75.66	-	-
MALLA ELECTROSOLDADA 15x15x5 mm. Colocada	m2	8.12	5.45	44.25	-	-
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro	Kg	52.00	1.81	94.12	163.43	295.81
HORMIGON SIMPLE "B" f`c=180 kg/cm². Hormigonera y vibrador	m3	9.09	134.42	1,221.88	10.69	1,436.95
BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100*25*8 cm. Ins con mortero 1:3	m	250.30	11.21	2,805.86	258.96	2,902.94
ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON	m2	256.11	26.46	6,776.67	272.38	7,207.17
SUB BASE CLASE 3 (LASTRE) Inc transporte, tendido y compactado	m3	31.93	24.28	775.26	32.68	793.47
CORCHADO ENTRE CUBIERTA Y MAMPOSTERIA	m	17.64	3.66	64.56	-	-
CERRAMIENTO MALLA TRIG 50/10 3.4mm (h=2.0 m) T poste: parant c/3m y diag 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior. inst.	m	28.32	52.26	1,480.00	83.30	4,353.25
SUJECION INFERIOR MALLA HS 180 kg/cm2. Chaflanado a los dos lados h=5 cm, a=20 cm	m	31.72	5.34	169.38	24.90	132.97
PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL. Malla 50/10 3.4mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	4.80	76.63	367.82	7.38	565.53
ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm. Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	1.00	4.78	4.78	-	-
PERFORACIÓN DE 100mm DE DIÁMETRO EN MUROS DE HORMIGÓN CICLOPEO. ESPECIFICACIÓN : Perforación con barreno en muros de hormigón ciclopeo a diferente altura. No incluye andamios ni plataformas.	u	7.00	65.14	455.98	-	-
REUBICACION DE JUEGOS INFANTILES. Picado hormigón, corte, refuerzo, anclaje, excav. H.S. 180 Kg/cm2, cimentación,	u	3.00	69.36	208.08	-	-
REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS Juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f`c=180kg/cm2	u	1.00	170.22	170.22	3.00	510.66
PINTURA PARED CAUCHO SIM. PERMALATEX - PARED NUEVA INTERIOR Y EXTERIOR. 2 manos	m2	145.60	3.98	579.49	59.45	236.61
PINTURA ESMALTE EN PUERTA, 2 MANOS.	m2	8.82	4.91	43.31	-	-
DRENES PVC NORMAL ø=75mm. MECHINALES	m	6.00	6.14	36.84	-	-
DESENCHAMBADO Incluye amontonamiento no transporte.	m2	224.50	0.44	98.78	275.02	121.01
ENCHAMBADO CON MATERIAL EXISTENTE EN EL SITIO. Colocación de chamba. No incluye abono, riego ni mantenimiento.	m2	15.00	0.89	13.35	-	-
ÁRBOLES GRANDES DE 1.00 A 1.50m (PROMEDIO) EN SITIO.Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono.	u	11.00	15.28	168.08	-	-
BASURERO TOOL GALV.1.4mm, TUBO 1 1/2". Columna 20x20x60cm	u	1.00	118.16	118.16	-	-

5.- ADECUACIÓN PARQUE BARAHONA, BARRIO BARAHONA, LA MAGDALENA

ROTULO TOL GALV. 0.80 mm DESC OBRA 1.16*2.38 Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15
CERRAMIENTO PROVISIONAL TELA EMBAL. h=2.10m. Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	88.50	10.40	920.40	86.37	898.25
PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo	m2	1,775.30	0.49	869.90	-	-
REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	1,894.93	0.42	795.87	749.50	314.79
CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION	m	400.00	0.14	56.00	104.65	14.65

LIMPIEZA PRESION CON AGUA. Acumulac.desechos. Retiro con agua presion,bomba.	m2	128.00	0.86	110.08	138.20	118.85
EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. h=1.80 m, herramienta manual.	m3	17.82	13.10	233.44	80.04	1,048.52
DESENCHAMBADO Incluye amontonamiento no transporte.	m2	231.31	0.44	101.78	434.28	191.08
DERROCAMIENTO HORM.ARMADO: COLUMNA,MESON, MANUAL. Con 2 martillos neumáticos, incluye desalojo 5km.	m3	1.00	45.67	45.67	13.89	634.36
DERROCAMIENTO / CORTE BOLARDO EXISTENTE. Inc desalojo 5 Km	m3	40.00	4.14	165.60	2.22	9.19
ROTURA MANUAL ACERAS Inc. desalojo. Espesor max 10 cm.	m2	1.00	4.40	4.40	3.72	16.37
DESALOJO MANUAL TIERRA ESCOMBROS 50m. Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	29.39	8.84	259.81	97.44	861.37
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada.	m3/km	675.97	0.42	283.91	3,430.54	1,440.83
REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS Juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2	u	5.00	170.22	851.10	5.00	851.10
CONFORMACION A MANO COMPAC PLANCHA COMPACTADORA. Dificultad de acceso equipo pesado	m2	275.22	2.28	627.50	539.31	1,229.63
BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100*25*8 cm. Ins con mortero 1:3	m	58.39	11.21	654.55	237.65	2,664.06
RECONSTRUCCION ACERAS. Picada,demol.repos.acera,subbase h=0.10 c/u,H.S.=180kg/cm2, acelerante	m2	1.00	18.54	18.54	-	-
SUB BASE CLASE 3 (LASTRE) Inc transporte, tendido y compactado	m3	3.90	24.28	94.69	21.42	520.08
ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON	m2	32.50	26.46	859.95	200.16	5,296.24
MULLCHI MADERA MOLIDA DECORATIVA PARA JARDINES COLOR NATURAL. Saco 10 Kg=1m2 con e=6cm. Incluye transporte y colocación	m2	231.30	8.33	1,926.73	-	-
ENCOFRADO DESENCOFRADO MURETE h=1 m. TABLERO CONTRACHAPADO 12 mm, recubrimiento con líquido desmoldante	m2	12.10	17.05	206.31	202.85	3,458.59
HORMIGON CICLOPEO 180 kg/cm2 SIN ELEVADOR.	m3	2.22	111.36	247.22	12.38	1,378.64
PUERTA MALLA ELECTR., PERFILERIA. Malla 10x10x5mm., ángulos, perfil, aladera, pintura anticorrosiva.	m2	1.60	54.62	87.39	-	-
PINTURA ESMALTE EN MALLA ELECTROS. 2 CARAS. Limpieza oxido,pintura unipraimer 1 mano,esmalte color especial 2 manos.	m2	86.01	3.80	326.84	106.54	404.85
PINTURA Y MANTENIMIENTO ESTRUC METAL. EXISTENTE.Lijado oxido y pint. anticorrosiva 2 manos	m	43.88	5.94	260.65	166.92	991.50
PINTURA PARED CAUCHO SIM. PERMALATEX - PARED NUEVA INTERIOR Y EXTERIOR. 2 manos	m2	119.30	3.98	474.81	260.68	1,037.51
SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS, ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	56.65	1.08	61.18	453.85	490.16
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	u	1.00	166.18	166.18	-	-
CANALIZACION PVC 160 mm	m	30.06	15.83	475.85	-	-
DRENAJE TUBER.PVC CORRUG.PERFOR.160mm. PVC drenaje corrugado perforado, filtro agregados, arena 0.05x0.46, ripio 0.36x0.46.	m	24.00	12.90	309.60	-	-
LEVANTADO ADOQUIN DE HORMIGON. Incluye apilamiento.	m2	104.54	1.22	127.54	100.70	122.85
RETIRO DE PASAMANOS METÁLICO. Acopio para desalojo.	m	21.69	1.75	37.96	15.80	27.65
RETIRO POSTES JUEGOS (Poste de voley, basquet, tenis) Inc desalojo, incluida la cimentación.	u	2.00	11.71	23.42	4.00	46.84
CONFORMACION DE TALUD, PEINADO. Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	12.75	3.56	45.39	42.15	150.05
EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. h=1.80 m, herramienta manual.	m3	16.00	13.10	209.60	-	-
ROTURA CANCHA DEPORTIVA, Inc malla electro., desalojo manual	m2	1.50	6.43	9.65	33.27	213.92
ROTURA DE HORMIGON SIMPLE. No incluye desalojo	m3	1.00	35.38	35.38	-	-
CONFORMACION A MANO COMPAC PLANCHA COMPACTADORA. Dificultad de acceso equipo pesado	m2	81.14	2.28	185.00	-	-

DESALOJO MANUAL TIERRA ESCOMBROS 50m. Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	20.21	8.84	178.66	14.73	130.21
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada.	m3/km	464.83	0.42	195.23	688.02	288.97
ENCOFRADO DESENCOFRADO MURETE h=1 m. TABLERO CONTRACHAPADO 12 mm, recubrimiento con liquido desmoldante	m2	60.52	17.05	1,031.87	-	-
ENCOFRADO DESENCOFRADO CONFINAMIENTO LATERAL DE ACERAS. Tabla de monte, recubrimiento con liquido desmoldante	m	89.31	1.15	102.71	261.05	300.21
MALLA ELECTROSOLDADA 15x15x5 mm. Colocada	m2	25.07	5.45	136.63	60.66	330.60
HORMIGON SIMPLE "B" f`c=180 kg/cm². Hormigonera y vibrador	m3	5.83	134.42	783.67	4.74	637.15
HORMIGON SIMPLE "A" f`c=210 kg/cm². Hormigonera y vibrador	m3	2.54	156.22	396.80	2.04	318.69
HORMIGON CICLOPEO 180 kg/cm2 SIN ELEVADOR.	m3	9.87	111.36	1,099.12	-	-
MEDIA CAÑA PISO 10*5 cm	m	17.53	1.97	34.53	110.40	217.49
BERMA DE HORMIGÓN SIMPLE f`c=180Kg/cm2, H=15cm, A=10cm. SIN ENCOFRADO	m	3.90	5.82	22.70	-	-
REPARACION BORDILLO CALZADA DAÑOS VEHICULOS. Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo.	m	29.61	8.56	253.46	-	-
SUJECION INFERIOR MALLA HS 180 kg/cm2. Chaflanado a los dos lados h=5 cm, a=20 cm	m	17.53	5.34	93.61	85.90	458.71
SUB BASE CLASE 3 (LASTRE) Inc transporte, tendido y compactado	m3	5.22	24.28	126.74	9.54	231.63
ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON	m2	104.54	26.46	2,766.13	-	-
INSPECCION, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUMIDERO.	u	6.00	26.38	158.28	5.00	131.90
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	u	1.00	166.18	166.18	3.00	498.54
CANALIZACION PVC 110mm. Desagües.	m	11.97	10.66	127.60	55.57	592.38
CAJA RECOLEC AGUA 40*40 cm con rejilla. HS f`c= 180kg/cm2, paredes e=10cm, Inc. excavación, encofrado	u	1.00	21.18	21.18	-	-
DRENES PVC NORMAL ø=75mm. MECHINALES	m	2.00	6.14	12.28	3.05	18.73
PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO. Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no inluye cimentación.	m	38.95	48.66	1,895.31	48.46	2,358.07
PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	506.83	6.72	3,405.90	955.94	6,423.92
SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS, ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	383.20	1.08	413.86	-	-
REPINTADO: ARCO INDOR, TABLERO BASQUET, POSTES VOLEY (juego). Retiro pint.exist.con removedor, lijado, 1mano, pint. secado rápido, 2 manos pintura esmalte.	u	2.00	35.96	71.92	2.00	71.92
JUEGO DE ARCOS DE INDOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment. H. S.180 Kg/cm2, áng.30x4mm. tol galvaniz. 3.0, t.n. 6mm. tubo galv. 21/2", 2", pint., inst.	u	1.00	1,803.36	1,803.36	2.00	3,606.72
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO BALANCIN. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm. sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	1,111.76	1,111.76	3.00	3,335.28
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO CICLA. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm. sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	955.52	955.52	3.00	2,866.56
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO MONOCOLUMPIO. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm, sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	1,067.12	1,067.12	2.00	2,134.24
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO RUEDA. Elem estruc. galv. A-500, 3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm, sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	888.56	888.56	3.00	2,665.68
MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO TWISTER. Elem estruc. galv. A-500, e=2/3/4mm, anclaje canastilla corrug. ASTM A706=20mm, sold. elect. ER-70S-6, pintura curado al horno	u	1.00	1,000.16	1,000.16	2.00	2,000.32

BANCA (0.44*2.10m h=0.44m) MADERA INMUNIZADA. Alfajías 6x8cm de Colorado prot UV, Piezas met. galv./pint electro.,fund en base de hormigón. Garant. inst. 1 año Garant. madera inmunizada min 8 años.	u	2.00	442.34	884.68	-	-
BASURERO TOOL GALV.1.4mm, TUBO 1 1/2". Columna 20x20x60cm	u	1.00	118.16	118.16	-	-
PROTECTOR CIRCULAR ACERA EN HORMIGON ARMADO (BOLARDO). Diámetro 20cm, h.i.=40cm, empot. 0.30cm, excavación, encofrado 1/2 duela, H. S. f`c=210Kg/cm2, hierro.	u	10.00	26.08	260.80	-	-
RECONSTRUCCION ACERAS. Picada,demol.repos.acera,subbase h=0.10 c/u,H.S.=180kg/cm2, acelerante	m2	159.50	18.54	2,957.13	192.00	3,559.68
ROTURA DE HORMIGON SIMPLE. No incluye desalojo	m3	2.41	35.38	85.27	-	-
REPARACION BORDILLO CALZADA DAÑOS VEHICULOS. Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo.	m	115.68	8.56	990.22	124.45	1,065.29
PINTURA TRAFICO SEÑALIZACION BORDILLOS. limpieza superficie,2 manos pint.traficoa brocha,sin thiner,sup.aprox. 0.30m2xml	m	115.68	2.41	278.79	124.75	300.65
DERROCAMIENTO HORM.ARMADO: COLUMNA,MESON, MANUAL. Con 2 martillos neumáticos, incluye desalojo 5km.	m3	2.85	45.67	130.16	1.97	89.97
DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	253.93	2.76	700.85	241.88	667.59
ROTURA DE HORMIGON SIMPLE. No incluye desalojo	m3	8.20	35.38	290.12	18.48	653.83
EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. h=1.80m - 4.00m, herramienta manual, desalojo material 25 m.	m3	3.15	10.66	33.58	5.70	60.77
RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra prod. excavación, capas max 0.20cm, hidratadas, vibroapisonador	m3	0.95	6.97	6.62	11.41	79.53
DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA ESCOMBROS 5 km. Cargadora frontal, des. con volquete. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	11.34	6.01	68.15	7.88	47.36
TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada.	m3/km	260.82	0.42	109.54	-	-
ADITIVO MEJORAR ADHERENCIA ENTRE HORMIGONES. Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 por litro	m2	15.67	2.51	39.33	159.89	401.32
HORMIGON SIMPLE "A" f`c=210 kg/cm². Hormigonera y vibrador	m3	3.98	156.22	621.76	-	-
HORMIGON SIMPLE "B" f`c=180 kg/cm². Hormigonera y vibrador	m3	31.83	134.42	4,278.59	55.69	7,485.85
REPLANTILLO HS=140 kg/cm2. Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	0.32	123.92	39.65	0.26	32.22
DINTEL 0.10*0.20*1.00 f`c=210 kg/cm2. Inc acero y aditivo	m	2.62	13.62	35.68	-	-
ENCOFRADO DESENCOFRADO COLUMNAS 30*20 cm. Tabla de monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	23.99	15.84	380.00	-	-
ENCOFRADO DESENCOFRADO DE DINTELES. Tabla de monte, recubrimiento con líquido desmoldante	m	2.62	10.75	28.17	-	-
ENCOFRADO DESENCOFRADO MURETE h=1 m. TABLERO CONTRACHAPADO 12 mm, recubrimiento con líquido desmoldante	m2	26.28	17.05	448.07	-	-
GRADERIO 40*70 cm HS 180 Kg/cm2 MACIZA ENCOF. Tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	65.71	40.10	2,634.97	-	-
MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm. Mortero 1:6, inciuye andamios, altura 3m.	m2	4.83	12.28	59.31	15.43	189.48
MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	47.22	13.07	617.17	5.88	76.86
MEDIA CAÑA EN JUNTA PARED - COLUMNA. e= 10-15 mm	m	38.07	3.10	118.02	-	-
REPARACION BORDILLO CALZADA DAÑOS VEHICULOS. Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo.	m	16.08	8.56	137.64	-	-
SUJECION INFERIOR MALLA HS 180 kg/cm2. Chaflanado a los dos lados h=5 cm, a=20 cm	m	51.50	5.34	275.01	-	-
GRADAS 0.18*0.30m Base=0.10m Maciza H.S. 180 kg/cm2, tablero contrachapado, espolvoreado, mort. 1:3	m	4.20	13.01	54.64	8.00	104.08
ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm. Inc andamios, h=3m	m2	104.10	9.60	999.36	51.79	497.18
ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS. Ancho 20 cm. Inc andamios	m	21.91	3.53	77.34	25.47	89.91

CERRAMIENTO MALLA TRIG 50/10 3.3mm (h=3.00 m) T poste: parant c/3m y diag 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior. inst.	m	51.50	79.07	4,072.11	125.02	9,885.33
PUERTA CORREDIZA: MALLA ELECTR., PERFILERIA. Malla 10x10x5mm., ángulos, perfil T, C y G, rueda, tiradera, pintura anticorrosiva.	m2	3.31	59.41	196.65	-	-
RETIRO POSTES JUEGOS (Poste de voley, basquet, tenis) Inc desalojo, incluida la cimentación.	u	1.00	11.71	11.71	-	-
REPINTADO: ARCO INDOR, TABLERO BASQUET, POSTES VOLEY (juego). Retiro pint.exist.con removedor, lijado, 1mano, pint. secado rápido, 2 manos pintura esmalte.	u	2.00	35.96	71.92	-	-
PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	170.10	6.72	1,143.07	-	-
SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS, ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	66.15	1.08	71.44	-	-
CANALIZACION PVC 160 mm	m	8.40	15.83	132.97	-	-
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	u	2.00	166.18	332.36	-	-
CANAL RECOLECTOR CON REJILLA 30*20cm. HS 180 Kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado, m ang 25*3mm, plat 19*3mm, c/4cm, pintura anticorrosiva 2 manos, ancl., bis.1 tr.	m	9.45	38.42	363.07	2.60	99.89
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro	Kg	554.68	1.81	1,003.97	179.11	324.19
ACERO ESTRUCTURAL. STM A36. Fabricaciòn, transporte, anclaje, pint. anticorr/acab. esmalte 2 manos	Kg	55.86	4.55	254.16	550.76	2,505.95
6.- ADECENTAMIENTO CANCHA USO MÚLTIPLE PARQUE LA VIRGEN, CALLE JOSÉ MARÍA ARGUDO Y JOSÉ BELTRÁN, BARRIO SOLANDA SECTOR 4, SOLANDA						
LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON	m2	145.84	1.25	182.30	82.95	103.69
EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	7.30	10.66	77.82	4.47	47.65
PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	351.28	3.44	1,208.40	376.73	1,295.95
ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15cm Tabla monte recubierta de aceite	m	76.97	3.18	244.76	-	-
SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	354.72	1.08	383.10	208.78	225.48
PINTURA PISO HORMIGON,DECORACION-DEPORT. Superficie nueva,2 manos de sellador y 2 de pintura tipo cancha	m2	351.28	6.72	2,360.60	-	-
MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm 504(2)C	m2	351.28	3.77	1,324.33	-	-
ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES betoncril 14, aplicacion lechada, rinde 6m2 cada litro	m2	351.28	2.51	881.71	338.25	849.01
HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	42.15	134.42	5,665.80	65.79	8,843.50
CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte, relleno	m	245.43	4.16	1,020.99	246.82	1,026.77
TABLERO BASKET TOL 3.0mm TUBO 4" INSTAL. Angulo 30x4mm,tol galv.3.0 y 1.5mm,tubo galv.4" pint.anticor.unipraimer,esmalte	juego	1.00	891.89	891.89	-	-
POSTE VOLEY T.G. 2 1/2", MOVIBLE h=3.12m Cimen.h.c.180 kg/cm2,0.40x0.40x0.50m emp ot.tubo 3 1/2" h=50cm,tapa,sin pintar	juego	1.00	235.28	235.28	1.00	235.28
REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS juegos infantiles, pintura esmalte, horm igon f'c=180kg/cm2	u	3.00	170.22	510.66	2.00	340.44
ROTURA ACERAS CON MAQUINARIA DESAL.5km espesor 10cm	m2	283.53	1.15	326.06	-	-
CONFOR.Y COMPAC.SUBRASANTE MENOR 4000m2 Menor a 4000m2, movimiento de tierra mas /menos 0.20m de corte o relleno	m2	397.60	1.43	568.57	312.26	446.53
SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)-CON TRANSPORTE 403-1	m3	59.64	24.38	1,454.02	37.47	913.52
ADOQUIN DECOR.COLOR 15x15x6cm 400 kg/cm2 Adoquin de 15x15x6cm,cama arena e=3cm,co mpact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	397.60	26.45	10,516.52	312.26	8,259.28
CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA e=10 excav.encof.,m.ang.25x3mm,plat.19x3 mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.,bis.1tr	m	32.00	38.60	1,235.20	27.15	1,047.99

CANALIZACION PVC NORMAL 110mm desagues	m	8.50	10.66	90.61	-	-
PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS Motoguadaña, herramienta menor, sin desa lojo material podado	m2	119.70	0.49	58.65	-	-
PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	90.00	4.40	396.00	-	-
Juego Infantil Guagua Mediano Techo corona, torre pequeña	u	1.00	5,405.80	5,405.80	1.00	5,405.80
ROTULO TOL G.0.8 DESC.OBRA 1.16x2.38m marco ang.30x3mm.fondo unipraimer 1m. le yenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15
RESANE FILOS GRADAS, JARDINERAS PARQUES limpieza material suelto,aditivo lechada adherencia,mortero 1:3 e=2cm.desa.10cm.	m	217.87	4.78	1,041.42	-	-
REFACCION DE POZO DE ACCESO 609-(6)	u	4.00	62.70	250.80	4.00	250.80
DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km Cargada manual,desalojo con volquete dis tancia maxima 5km	m3	67.38	10.28	692.67	6.64	68.26
TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 309-2(2)a Transporte libre 500m	m3.km	3,032.10	0.38	1,152.20	-	-

7.- CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE Y PARQUE INFANTIL, BARRIO SANTA BÁRBARA DE CHILLOGALLO, LA MENA

REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. Replanteo via,estacas c/20m,uso de equip o topografico,transporte	m2	469.12	0.62	290.85	483.29	299.64
EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	5.07	10.66	54.05	9.52	101.48
EXCAVACION SIN CLASIFICAR 303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	70.37	3.83	269.52	96.66	370.21
COLCHON ARENA FINA incluye transporte y colocada	m3	13.13	19.94	261.81	-	-
SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)-CON TRANSPORTE 403-1	m3	46.91	24.38	1,143.67	54.45	1,327.49
MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm 504(2)C	m2	424.95	3.77	1,602.06	502.90	1,895.93
ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15cm Tabla monte recubierta de aceite	m	85.88	3.18	273.10	-	-
HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	46.91	134.42	6,305.64	45.96	6,177.94
ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agre g.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	424.95	8.81	3,743.81	459.59	4,048.99
CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte, relleno	m	270.00	4.16	1,123.20	251.82	1,047.57
SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	284.00	1.08	306.72	239.84	259.03
BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	m	36.00	9.06	326.16	64.34	582.92
TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 309-2(2)a Transporte libre 500m	m3.km	1,759.20	0.38	668.50	2,609.82	991.73
TABLERO BASKET TOL 3.0mm TUBO 4" INSTAL. Angulo 30x4mm,tol galv.3.0 y 1.5mm,tubo galv.4" pint.anticor.unipraimer,esmalte	juego	1.00	891.89	891.89	-	-
ARCO INDORFUT. H.G.2 1/2",1 1/2",MOVIBLE Cimentacion h.s.180kg/cm2,sin pintar,emp otramiento,arco movible	juego	1.00	672.83	672.83	-	-
POSTES VOLEY TUBO GALV. 2 1/2", PINTURA f'c=180 kg/cm2,a=b=0.30m, h.libre=3.12m anclaje 0.50m	juego	1.00	193.09	193.09	1.00	193.09
ROTULO TOL G.0.8 DESC.OBRA 1.16x2.38m marco ang.30x3mm.fondo unipraimer 1m. le yenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15
ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON 401-4(1)a	m2	44.17	26.46	1,168.74	-	-
CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA e=10 excav.encof.,m.ang.25x3mm,plat.19x3 mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.,bis.1tr	m	52.80	38.60	2,038.08	54.14	2,089.80
CANALIZACION PVC NORMAL 110mm desagues	m	33.00	10.66	351.78	27.00	287.82
BANCA CON ESPALDAR L=2.2m MAD.INMUN.ITM 2 parantes de soporte espaldar 2.20m,2 p arantes asiento 1.9m largo,instalado	u	2.00	291.47	582.94	-	-

Juego Infantil Guagua Mediano Techo corona, torre pequeña	u	1.00	5,405.80	5,405.80	1.00	5,405.80
8.- COLOCACIÓN DE CERÁMICA, CIELO RASO, ARREGLO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y PINTURA DE LA CASA BARRIAL, BARRIO LA UNIÓN, CHILIBULO						
RETIRO INSTALACIONES ELECTRICAS Sin recuperacion de material,incluye ret iro completo de punto	punto	10.00	5.53	55.30	22.00	121.66
ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo	m3	0.76	35.38	26.89	7.14	252.62
DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA Anclado a estructura metalica con gancho J,visera altura 3-6m,sin recup.material	m2	110.00	4.67	513.70	103.06	481.29
CIELO RASO DE GYPSUM BOARD Plancha 4'x8'x1/2",perfiles prim.15/8"x1 2' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',instal	m2	178.55	20.58	3,674.56	183.32	3,772.73
ROTULO TOL G.0.8 DESC.OBRA 1.16x2.38m marco ang.30x3mm.fondo unipraimer 1m. le yenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1.00	184.15	184.15	1.00	184.15
PUNTO ILUMINAC.CABLE 2#12,T.CONDUIT 1/2" Empotrado, cable 3m	punto	19.00	27.79	528.01	34.00	944.86
PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2#12 1#14 MANG. Manguera para cableado electrico 3/4", cable 3m, accesorios	punto	6.00	27.26	163.56	9.00	245.34
TABLERO TERMICO GE 2-4 PUNTOS 2 BREAKER instalado	u	1.00	55.21	55.21	1.00	55.21
BREAKER 1 POLO 1/2" 15-50 AMP. TIPO GE instalado	u	4.00	7.15	28.60	2.00	14.30
LÁMPARA LED EMPOTRABLE LUZ BLANCA DE 215X215mm. Empotrable instalada	u	19.00	17.62	334.78	34.00	599.08
INTERRUPTOR SIMPLE VETO Incluye cajetin e instalacion	u	3.60	7.52	27.07	-	-
INTERRUPTOR DOBLE VETO Incluye cajetin e instalacion	u	2.00	9.14	18.28	-	-
PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	266.32	4.40	1,171.81	113.23	498.21
CERAMICA PARA PARED 20x30cm SIM.GRAIMAN Mortero 1:3 cemento portland,blanco,carb onato de calcio,arena,no incl.andamios	m2	29.85	23.66	706.25	52.64	1,245.46
CERAMICA PARA PISO 30x30cm SIM.GRAIMAN Mortero 1:3, cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena	m2	178.55	24.92	4,449.47	180.92	4,508.52
VIDRIO CLARO FLOTADO 4mm CON MASILLA Colocado	m2	10.00	16.52	165.20	6.73	111.18
DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 2.5m	pt	4.00	18.70	74.80	8.00	149.60
PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado	pt	4.00	30.91	123.64	7.00	216.37
URINARIO INDIVID.BLANCO SIMIL.COLBY PLUS accesorios	u	3.00	118.22	354.66	2.00	236.44
LAVAMANOS ORQUIDEA BLANCO CON PEDESTAL Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalacion	u	2.00	86.11	172.22	2.00	172.22
INODORO REDONDO BLANCO accesorios	u	2.00	84.34	168.68	3.00	253.02
RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA	u	2.00	17.80	35.60	2.00	35.60
CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.35mm Separacion entre apoyos 1.50m, pernos au toperforantes, conector omega, instalado	m2	110.00	15.07	1,657.70	89.76	1,352.68

TOTALES	**265,785.43**	**278,010.15**
	CONTRATADO	**EJECUTADO**

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN

El precio total de las obras que se ejecutaron por este contrato, ascienden a la cantidad total de USD **278.010,15 (DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DIEZ CON 15/100 DÓLARES)**, valor que no contempla IVA.
Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados, liquidados conforme a lo realizado y a los costos expresados para cada uno de ellos que incluyen mano de obra, equipo y materiales utilizados, que son de exclusiva responsabilidad del Contratista y Fiscalizador.

CLÁUSULA TERCERA.- FISCALIZACIÓN

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEA, designando como tal el ARQ. RUBÉN CRUZ C.

CLÁUSULA CUARTA.- INFORME DE FISCALIZACIÓN

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

CLÁUSULA QUINTA.- SOLICITUD DE RECEPCIÓN PROVISIONAL

El Contratista, mediante oficio número 231118-RXFF-008 de fecha 23 de noviembre de 2018 presentado a la Autoridad Municipal de la Zona "Eloy Alfaro" ingresado con trámite número 0004595, informó que las obras motivo del contrato fueron terminadas, por lo que solicita se realice la Recepción Provisional de los trabajos, se adjunta copia del oficio en mención.
Con fecha 10 de diciembre de 2018 mediante oficio número 101218-RXFF-010, el Contratista indica que las observaciones realizadas en el recorrido de inspección de ésta entrega recepción han sido solventadas y solicita se suscriba el acta correspondiente.

CLÁUSULA SEXTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.-

La liquidación de la obra fue realizada en base a la presentación de planillas de avance de obra y/o liquidación de acuerdo al detalle adjunto, dejando constancia que el anticipo concedido ha sido amortizado en su totalidad.

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

QUITO ADMINISTRACIÓN ZONAL ELOY ALFARO UNIDAD DE FISCALIZACIÓN

PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLAS	VALOR EJECUTADO	IVA 12%	TOTAL MAS IVA	DESCUENTO ANTICIPO	MULTAS	LIQUIDO PLANILLAS PAGADAS	LIQUIDO PLANILLAS POR PAGAR
PLANILLA N° 1 DE AVANCE DE OBRA	56,430.90	6,771.71	63,202.61	28,215.45	0.00	34,987.16	0.00
PLANILLA N° 2 DE AVANCE DE OBRA	113,930.58	13,671.67	127,602.25	56,965.29	0.00	70,636.96	0.00
PLANILLA N° 3 DE LIQUIDACIÓN	107,648.67	12,917.84	120,566.51	47,711.98	0.00	0.00	72,854.53
SUBTOTALES	278,010.15	33,361.22	311,371.37	132,892.72	0.00	105,624.12	72,854.53

De lo que se desprende que existe un saldo a pagar por ejecución total a favor del contratista un monto de **USD. 72.854,53 (SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 53/100 DÓLARES)**, valor que incluye IVA.

REAJUSTE DE PRECIOS

REAJUSTES	TIPO DE REAJUSTE	VALOR DEL ANTICIPO Y/O PLANILLA	VALOR A REAJUSTAR	VALOR DEL REAJUSTE PROVISIONAL	VALOR DEL REAJUSTE DEFINITIVO	REAJUSTE PAGADO O RECUPERADO	REAJUSTE O SALDO POR PAGAR O RECUPERAR
REAJUSTE DEL ANTICIPO	DEFINITIVO	132,892.72	132,892.72	0.00	0.00	0.00	0.00
REAJUSTE PLANILLA N° 1	DEFINITIVO	56,430.90	28,215.45	0.00	56.43	56.43	0.00
REAJUSTE PLANILLA N° 2	PROVISIONAL	113,930.58	56,965.29	113.93	0.00	113.93	0.00
REAJUSTE PLANILLA N° 3	PROVISIONAL	107,648.67	59,936.69	119.87	0.00	0.00	119.87
SUBTOTALES		278,010.15	278,010.15	233.80	56.43	170.36	119.87

Por concepto de reajuste de precios existe un saldo a favor del contratista por el valor de **USD.119,87 (CIENTO DIECINUEVE CON 87/100 DÓLARES)** más el IVA.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- INFORME DEL PLAZO CONTRACTUAL

Se adjunta al Acta y el informe emitido por el Fiscalizador en el cual se hace constar el plazo y documentación de respaldo con la cual el contratista ejecutó los trabajos establecidos en el contrato suscrito con la Administración Municipal "Eloy Alfaro"; en el mismo que se determina que las obras SI fueron

terminadas dentro del tiempo contractual, adjuntando resumen de liquidación de plazos en los siguientes términos:

FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	21 de agosto de 2018
FECHA TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO:	27 de agosto de 2018
FECHA EFECTIVIZACIÓN DE ANTICIPO:	27 de agosto de 2018
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL DE OBRA	27 de agosto de 2018
FECHA INICIO REAL DE LA OBRA	28 de agosto de 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: días calendario	**90**
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL DE LA OBRA:	25 de noviembre de 2018
FECHA TERMINO REAL DE LA OBRA:	23 de noviembre de 2018

CLÁUSULA OCTAVA: INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS.-

El delegado de la Administración Municipal "Eloy Alfaro", conjuntamente con el Contratista, el Fiscalizador y el Administrador del Contrato visitaron las obras objeto de esta Recepción, constatando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales, pliegos y oferta adjudicada y **SE HA CUMPLIDO CON EL OBJETO DEL CONTRATO**, sin embargo el Contratista responderá por vicios ocultos o deficiencias de construcción, conforme lo dispuesto en la regla tercera del artículo 1937 del parágrafo séptimo de la Codificación del Código Civil Ecuatoriano.

CLÁUSULA NOVENA.- OBSERVACIONES TÉCNICAS

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

CLÁUSULA DÉCIMA: MANTENIMIENTO DE LA OBRA.-

Para proceder a la recepción definitiva, conforme lo detalla el contrato en su cláusula séptima, el contratista deberá dar el mantenimiento y limpieza de la obra y corregir las fallas constructivas que se presenten hasta la recepción definitiva.

Con estos antecedentes, se recibe de manera provisional la obra denominada: OBRAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO PARROQUIAS CHIMBACALLE, SOLANDA, LA MENA, CHILIBULO Y LA MAGDALENA, ejecutado mediante contrato suscrito con el ING. ROBERTO FERNÁNDEZ FLORES.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- SUSCRIPCIÓN DEL ACTA.

La Comisión declara su conformidad con la ejecución de las obras objeto de esta recepción y resuelve recibir y suscribir de manera provisional la obra denominada: OBRAS DE DESARROLLO URBANÍSTICO PARROQUIAS CHIMBACALLE, SOLANDA, LA MENA, CHILIBULO Y LA MAGDALENA, ejecutado por el ING. ROBERTO FERNÁNDEZ FLORES.

Para constancia y fe de lo actuado, la Comisión Técnica de Recepción firma la presente Acta en original y cuatro copias de igual tenor y contenido, en la ciudad de Quito, a los trece días del mes de diciembre de 2018, siendo las 09h00.

ING. EDWIN BOSMEDIANO CONTERO
ADMINISTRADORA ZONAL

ING. ROBERTO FERNÁNDEZ FLORES
CONTRATISTA

ARQ. MARCELO ATI
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ARQ. PATRICIO NARANJO
DELEGADO AZEA
NO PARTICIPANTE EN OBRA

ARQ. RUBÉN CRUZ COLLAGUAZO
FISCALIZADOR

ARQ. FRANKLIN ORTEGA
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FISCALIZACIÓN